FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

P.O.F.I.
RECEIVED
MAY 5 1950

B. and O. Section

No. 36 Jun., 1927

Quarterly Report

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

THE IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE

DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND FORESTRY

Tokyo, Japan

海洋調査要報

（昭和二年一、二、三月）

第三十六報

水産講習所

昭和二年六月發行

目　次

一、觀測調查要領 ……一——一四

二、橫斷觀測平均水溫比重表 ……一五——一七

三、定地觀測表 ……一九——三〇

四、橫斷觀測圖表 ……一——一六

附　錄

大正十五年概要

一、觀測調查要領 ……一——一四

二、定地觀測表 ……一五——一八

海洋調査要報 第三十六報 (昭和二年一、二、三月)

一、觀測調査要領

一、太平洋

横斷觀測——報告アリタルハ青森、岩手、福島、茨城、千葉、靜岡、三重、和歌山、高知、宮崎、沖繩、臺灣等ニシテ、三ケ月ヲ通ジタルハ岩手、千葉、和歌山、宮崎、臺灣ノ五ケ所ニ過ギズ。內海內灣ニアリテハ、兵庫、岡山、香川、廣島、山口等ノ友ケ島水道、和泉灘、播磨灘、備後灘、豐前海、鳴門瀨戶、備讃瀨戶ノ觀測アリ。尙本所蒼鷹丸ノ二月下旬ヨリ三月中旬ニ亙ル東北沿海ニ於ケル沿岸觀測ノ結果ヲモ參照シタリ。

北部——青森沿海ハ一月ノ觀測ノミナルガ沿岸ニ接シタル海區ハ水溫九…十度ニシテ岩手沿海ニ比シ高溫ナルモ三十浬以東ノ沖合ハ五、六度ヲ前後シ其中層以深ニハ五度以下ノ水帶ヲ存セリ。岩手沿海ハ一月水溫ノ下降急ニシテ沿岸ニ接シタル海區ノ二百米層以深及、五十浬以東ノ沖合ニハ五度以下ノ寒冷ナル水帶瀰漫シ、例年ニ比シ甚低溫ナリ。二、三月ト月ヲ追フテ其下降著シク、二月三十浬以東三度以下トナリ、三月ノ如キハ、沿岸ニ接シタル海區スラ二度以下トナリ、三十浬ノ表層ニハ一度以下ノ水帶ヲ存シタリ。例年ニ比シ何レモ低溫ナリ。鹽分檢定ニヨル比重ハ二月沿岸ニ接シタル海區二五、一〇前後ナルモ二十浬以東ノ沖合ハ二五、〇〇 以下ナリ。宮城沿海ハ觀測ナキモ蒼鷹丸ノ沿岸觀測ニヨレバ三月上旬水溫低ク、比重ハ二五、〇〇以下ヲ示ス。福島沿海ハ二月ノ觀測ノミナルガ、六拾浬以內ノ沿海ハ水溫十度以下ニシテ同以東ハ十度乃至ハ十一度ヲ前後シ、例年ニ比シ低溫ナルモ大正十二年程ノ低溫ヲ示サズ、鹽分檢定ニヨルニ六十浬以內ノ沿海ハ比重二五、四〇ヲ前後シ、六、七十浬以東ノ中層以淺ハ二五、五〇以上ヲ示シ、前期ニ比シ暖流ノ本幹ハ著シク沖合ニ離レタリ。蒼鷹丸ノ觀測ニヨレバ二月下旬ヨリ三月中旬ニ亙リテハ漸ク暖流ノ勢力

擴張シテ比重二五、五〇以上ノ水帶ハ著シク沿岸ニ接近シ鹽屋埼沖合ノ南北ニテ比重ノ變化著大ナルヲ見ル。茨城縣沿海モ二月ノ觀測ナルガ、水溫ハ福島ニ比シ稍高ク、比重二五、五〇以上ノ水帶ノ分布又一層沿岸ニ接近セルモ暖流ノ影響猶著シキモノナシ。

以上北部沿海ニアリテハ猶一帶ニ寒流ノ擴張旺ンニシテ殊ニ岩手沿海ニ甚シク、三月ニ入リテハ南方ノ海區ニ漸ク暖流々域ノ擴張ヲ示シ來レリ。

南部——千葉、靜岡及本所ノ洲ノ埼——八丈島——小笠原島間ノ表面觀測ヲ幷セテ豆南諸島及其近海ノ海況ヲ見ルニ、比重ハ三ケ月ヲ通ジ甚高比重ニシテ、前期來ノ傾向ヲ進メ、水溫モ同樣高溫ナル傾向ヲ示スモ其沿岸ニ接シタル海區ハ却ツテ低溫ナル變化ヲ示セリ。三ケ月ヲ通ジ八丈島、洲ノ埼間ハ平均比重二五、九〇以上ニシテ、野島埼沖二月ノ觀測ニテモ比重二六、〇〇以上ノ水帶ハ其範圍甚廣汎ニシテ、何レモ鹽分檢定開始以來ノ高比重狀態ヲ示シタリ。沿岸ニ接シタル海區ノ低溫ナルハ例年ニ比シ甚寒冷ナル氣溫ト同樣ナル變化ヲ示セル沿岸水帶ノ擴張ニヨルモノト云フベシ。八丈島、小笠原島間ハ一月下旬ヨリ二月上旬ニ亙リ比重二六、〇〇ヲ前後シ水溫又例年ニ比シ高溫ナルガ如シ。

三重、和歌山沿海ニアリテハ前期來ノ高比重狀態ヲ進メテ、二月鹽分檢定ニヨルニ沿岸ニ接シタル海區迄比重二六、〇〇ニ近キ値ヲ示シ、三ケ月ヲ通ジ其狀勢大差ナク、一月末三重ノ沿岸ニ接シタル海區ノ低溫ナルト、三月和歌山沿海ノ七十浬以南ニ十八度以下ノ水帶ヲ存スルトヲ除キ例年ニ比シ一般ニ高溫、高比重ナリ。高知ハ二月中旬ノ觀測ノミナルガ同樣著シキ高比重ニシテ二六、〇〇前後ノ濃厚ナル水帶ハ沿岸ニ接シ其狀況ハ鹽分檢定開始以來ナキ現象ナリ。

宮崎縣沿海ニアリテモ又同樣沿海一帶ニ著シク高比重ニシテ、一、二月ノ鹽分檢定ノ結果ハ和歌山、高知等ノ狀況ト同樣比重二六、〇〇前後ノ水帶ハ沿岸ニ接シテ分布セリ、只沿岸ニ接シタル海區ニアリテ二、三月ニ亙リ水溫ノ例年ニ比シ低溫ナル傾向ヲ示シタルハ稍著シキ變化ト稱スベク、同沿岸ニ於ケル今年ノぶり漁ノ好況ナルト幷セテ注目スベキ現象ナリ。

沖繩ハ三月ノミノ觀測ナルガ其中層以淺ハ水溫二十三度——二十度ニシテ上下

ヲ通ジ高比重ナリ。

臺灣ハ其西表島、基隆島間ハ一月ノ觀測ノミナルガ水溫ハ例年ニ比シ高キモ比重ハ著シキモノナク二五、八〇以上ヲ示ス水帶ノ分布廣シ。蘇澳、與那國島間ハ一月比重最高ク二五、八〇以上ヲ示ス範圍大ナルモ二月ニ著シク衰ヘ三月與那國島ニ接シタル海區ニ再ビ二五、八〇以上ノ水帶ヲ分布スルニ至レリ。水溫ハ三月ニ最低ナルモ其下降甚緩ニシテ一般ニ例年ニ比シ高溫ナリ。

以上南部沿海ニアリテハ臺灣ヲ除キ比重ノ昇騰甚シク前期來ノ高比重狀態ヲ一層進メタルハ注目スベキ變化ニシテ、單ニ比重ノ値ノ高低ニヨリ暖流ノ强弱ヲ云々スル時ハ今期ハ例年ニ見ザル强勢ナリト稱シ得ベシ。

內海內灣——瀨戶內海ハ一月、水溫十二度——九度ノ間ニアリテ十度ヲ前後スル所多ク、二月ハ八度——六度ニシテ七度ヲ前後スル所多ク、三月ニ入リ稍一層低下セルモ六、七度ノ間ニアリ。例年ニ比シ一月ハ大差ナキガ如キモ、二、三月ハ低溫ニシテ氣溫ノ低キト同樣ナル變化ヲ示シタリ。比重ハ鹽分檢定ニヨルニ二月播磨灘ハ二四、五〇——二四、九〇ニシテ、備後灘東部ハ一月末、二四、八〇——二五、〇〇ヲ示シ前期ニ比シ著シク昇騰シ例年ニ比シ高キガ如シ。

定地觀測——水溫一月、太平洋北部ハ平年ニ比シ平均〇•一度高溫ニシテ、南部ハ〇•三度低溫ナリ。而シテ西南海ハ平年ニ比シ〇•一度高溫ナリ。卽チ北部及西南海ハ前期ノ低溫ナル傾向ヲ轉ジテ高溫トナリ南部ハ前期來低溫ノ傾向ヲ保ツ。二月、北部ハ平年ニ比シ〇•二度、南部ハ〇•四度低ク、西南海ハ〇•一度低溫ナリ。卽チ南部ハ依然低ク、北部及西南海モ共ニ下降スルニ至レリ。三月北部ハ平年ニ比シ〇•五度低ク、南部ハ〇•一度高シ。而シテ西南海ハ平年ニ比シ〇•四度低溫ナリ。卽チ北部及西南海ハ更ニ低溫ノ傾向ヲ增大セルモ南部ハ高溫ヲ示スニ至レリ。

比重——一月、北部ハ平年ニ比シ〇、一一小ニ、南部ハ〇、〇一大ニ、西南海ハ伊江島ノミ著シク大ナルモ他ハ小ナリ。卽チ各區共ニ一般ニ低比重ノ傾向ナルモ南部ノミハ稍高比重ヲ示ス。二月、北部ハ平年ニ比シ平均〇、〇八大ニ、南部ハ〇、〇三大ナルモ低比重ノ箇所多ク、西南海ハ〇、〇九大ナリ。卽チ北

部及西南海ハ高比重ノ箇所多キモ南部ハ低比重ノ箇所ヲ增加セリ。三月、北部ハ平年ニ比シ○、○五大ニ、南部ハ○、○三大ニ、西南海ハ一般ニ小ナルモ伊江島ノミ著シク高比重ナリ。卽チ北部及南部ハ高比重ナルモ西南海ハ低比重ノ箇所多シ。

要之水溫ハ北部及西南海ハ一月高溫ナルモ次第ニ低溫ノ傾向ヲ進メ、南部ハ反ツテ一、二月低溫ナルモ三月ニ入リ高溫トナレリ。比重ハ北部ハ一月小ニ、二、三月增大シ、南部ハ二月低比重ノ箇所多キモ全期ヲ通ジテ一般ニ高比重ノ傾向ヲ保ツ。西南海ハ二月ハ一般ニ高比重ニシテ一月及三月ハ低比重ノ箇所多キモ伊江島ノミハ反ツテ過大ナリ。

氣象要覽ニ依ルニ氣溫ハ一月北部ニ、二月西南海ニ高ク他ハ何レモ低溫ニシテ降水量ハ西南海三ケ月ヲ通ジテ過多ニシテ、一、二月南北兩部ハ過少ナルモ三月各區共增加セリ。

漁　況

まぐろ類——東北海區ノ宮城以北ニハ全ク水揚ナク茨城ニテハ一月上旬福島鹽屋埼東微南約百浬以上ノ沖合ニ初マリ漸次下旬西方ニ移リ十萬圓、二月犬吠崎北東約三十浬附近ヨリ二十萬圓、三月大洗正東約四十浬附近ヨリ二十萬五圓(尾二十七、八貫)ノ水揚アリ、殊ニ三月上旬ハ最盛期ニシテ前年ニ比シ好況ナルモ前々年ニ及バズ、外房沖及南方諸島近海ニテびんながまぐろ漁場ハ一月中下旬ニ亙リ八丈ノ東方百浬ヲ中心トシ可ナリ廣ク靜岡燒津ハ中旬びんながヲ主トシテ約一萬五千尾下旬二萬餘尾ノ水揚ニテ一航海隻平均四、五百尾、千葉ハ下旬くろ減獲ナルモ靜岡ト同樣びんながヲ主トシ好況ナリ、神奈川三崎港ニテハくろヲ主トシテ上中旬各五萬二千貫下旬三萬貫ノ水揚ニシテ一航海隻千四百圓內外ニ當ル、一般ニ一月ハ前年ニ比シ漁場近キモ漁獲ハ半減ス、(三崎前年ハくろ多ク隻平均三千圓內外)、前々年ニ比シくろ洄游少クびんなが頗ル多ク漁場稍遠シ。二月上中旬くろ漁場ハ一月ヨリ稍南方ニ移リめばち漁場ハ八丈東微北方約五十浬ニシテ(漁獲少ク)燒津上中旬共各めばち、くろヲ混じ五百尾內外ノ水

揚ニ過ギズ、下旬八丈東側島近クニびんなが漁増加シ静岡焼津水揚下旬六千尾ニテ隻一航海二百尾内外前月ニ比シめばち増加シびんなが減ジ漁況トシテハ一般ニ少漁、前年ニ比シ大差ナク前々年ニ比スレバ寧ロ不況ナリ、三月上旬めばち漁場ハ八丈島ノ北方びんなかハ島ノ南方ニシテ漁獲前月ニ比シ大差ナク静岡船ハ隻一航海平均三十…三百尾、神奈川船隻平均八百圓ノ水揚ニテ下旬該漁場ハかつを好漁トナリタルヲ以テ轉漁船多ク爲メニまぐろ漁トシテハ不振トナルモ尚前年ニ比シ好漁ニテ前々年ノ如キ八丈近海きはだ、めばちノ好漁（一航隻五百圓）ニ達セズ。紀州及種子島沖一月ハ前年ト同漁場ニテ紀州南方100浬沖合ハ主トシテびんながニシテ前々年及前年ニ比シ漁獲モ大差ナク三重縣船隻一航海平均五、六百圓ヲ得、種子島東方沖合ハくろ漁場ニシテ前年ニ比シ頗ル多ク宮崎縣上中旬各六萬餘貫、前年ハ一、二萬餘貫ニスギズ、下旬以後頓ニ減獲シ、タメニ宮崎ハ其後大正八年以降見ザル不漁トナリ、二月中水揚三千貫、三月ハ千貫餘ニ過ギズ。

かつを——今期西南海ノ漁場ハ屋久島ト奄美大島間ノ平島及五號曾根ヲ含ミタル海區ニシテ漁期一般ニ遲延ス鹿兒島坊泊船ハ二月十四、五日出漁ヲ開始シ静岡ノ報告ニ依ルニ鹿兒島船ハ三月二日二千尾ノ初漁ヲナセリト、沖繩モ二月下旬出漁船十四、五隻ノミニテ二、三ノ船日隻百…二百尾ノ漁獲アルノミ、三月鹿兒島七島近海前年ノ好漁ニ比シ未ダ大ナル漁事ヲ見ズ。南方諸島モ同樣漁事遲レ一月下旬出漁準備、二月十九日八丈近海ニ水揚アルモ小笠原方面ハ三月十日西ノ島ニ初漁アリ前年及前々年ノ該方面初漁ニ比シ約一ケ月遲ル、三月下旬小笠原方面ノ中かつを(五、六百匁)隻千五百…二千尾ノ水揚船數隻アリ、八丈近海ノまぐろ並漁船モ下旬焼津ニ八千尾陸揚セリ。

ぶり——神奈川、(大謀網)

相模ノ漁場須賀、大磯、前川、小八幡、米神、岩江、眞鶴。

伊豆ノ漁場伊豆山、網代、伊東新井、北川、繩地及谷津。

	一月水揚	前年ト ノ比	前々年 トノ比	二月水揚	前年ト ノ比	前々年 トノ比	三月水揚	前年ト ノ比	前々年 トノ比
伊豆側	二萬四千尾	同	好漁	一萬三千尾	甚不漁	不漁三分ノ一獲	八千尾	甚不漁	不漁半減
相模側	二萬六千尾	好漁	好漁	四萬尾	甚不漁	同上	五萬七千尾	不漁半減	同上

三重(大謀網)	一月水揚	二月水揚	三月水揚
錦村	一萬六千尾	(上旬小漁)	缺報
桂城村島勝	一萬三千尾	一千尾	缺報
九鬼村(三統分)	一萬五千尾	三千尾	缺報

魚體一月上旬四…三貫ノ大形、漸次小形トナル

靜岡(大謀網)	一月水揚	二月水揚	三月水揚
伊豆山	四千尾	伊豆地方不振	缺報
網代	一萬四千尾		同
西倉澤	二千尾		同
田尻北	三百尾		同

一月ハ例年ノ盛期ナルモ依然不振、魚體二、三貫匁

宮崎(大敷網)

北部…赤水

南部…鵜戸、油津、大島、築島

	一月水揚	二月水揚	三月水揚
北部	一萬三千尾(一月始メ網入同十五日初漁)	缺報	缺報
南部		三千尾	六萬三千尾

鹿兒島(大謀網)	一月水揚	二月水揚	三月水揚
內ノ浦	五千尾(不漁)	不漁	三萬尾(下旬好況)
高山村	四千尾(二張)	九百尾(八張不漁)	相當漁

飼付漁ハ肝屬郡沿海一月ハ不況ナリ

たひ類——鹿兒島	一月水揚	二月水揚	三月水揚
阿久根	二百貫(不況)	缺報	相當漁
串木野	六千六百斤(好況)	千三百斤(甚不況)	不況(本浦水揚千斤十四隻ニテ小漁)

宮崎

北部ノ漁場ハ島ノ浦、土々呂、細島

南部ノ漁場ハ折生迫、油津、大堂津、目井津

れんこ延繩漁	一月水揚	二月水揚	三月水揚
北部……	缺報	ナシ	ナシ
南部……	缺報	九百貫	千四百貫

前々年ニ比シ甚小漁(前々年三月下旬折生迫千貫餘水揚)

あまだひ	一月水揚	二月水揚	三月水揚
北部……	缺報	絶無	絶無
南部……	缺報	千五百貫	三千三百貫

南部三月ハ前年ト同樣好漁ナリ

ちだひ	一月水揚	二月水揚	三月水揚
北部……	缺報	不漁 千貫餘	好漁 三千餘貫
南部……	缺報		好漁 六百貫

たひ(內海)

山口內海一、二月缺、二月上中旬延繩漁日隻三、四貫匁(例年ニ比シ不漁)下旬稍好況日隻四、五貫匁、廣島、三月上中旬稍好漁、下旬不漁。

兵庫三月——吾智網 沼島方面…一日網入…從業船六十隻、前年ニ反シ不漁
由良方面…十九日初漁…不明　稍好漁

兵庫縛網…沼島方面…二十七日網入…稍活況

兵庫延繩…由良方面…二十一日初漁

さば——鹿兒島　漁場ハ梅吉曾根、屋久曾根

	一月	二月	三月	從業船	隻當リ
串木野	一般況 下旬好	六萬斤好漁	二十三萬斤甚好漁	三十隻	一夜千斤
山川		八千斤好漁	相當漁		
一湊	五萬五千斤		相當漁	六十隻	

一般ニ初漁以來甚好況ニテ前年ニ比シ稍減獲、前々年ニ比シ甚少シ

神奈川(大磯、須賀方面)	一月	二月	三月
	中下旬好漁	缺報	上中旬好漁
一日隻當リ	五百…三百尾	缺報	最高五十貫 平均十八貫…八貫

千葉(外房)　一月小漁。二月豐漁。三月豐漁。

いか——鹿兒島口永良部及種子島附近ノ漁場ニテ

一月…上旬好漁　中旬不漁　下旬不漁

一夜隻 二、三千——七、八百尾　二、三十尾　同左

宮崎…一月好漁、二月中旬稍好漁、三月不漁、一月ノするめいかハ稍不漁、三月北部稍水揚多シ。

靜岡	一月	二月	三月
	七十萬餘尾	九萬尾	缺報
入港船	二千三百餘隻(延)	九百餘隻(延)	
隻平均	三百—五百尾		

漁場ハ稻取沖ニテ尾七〇…五〇匁ナリ

神奈川…一、二月缺報、三月ハ前年ニ比シ好漁(中旬特ニ好ク日隻十貫…五貫匁)

いわし——鹿兒島

南薩ノ漁場ハ…阿久根、甑島、片浦、頴娃村

灣內ノ漁場ハ…垂水、櫻島

	一月	二月	三月
南薩(大　羽)…	好　漁	相當漁	全ク不漁
灣內(ひしこ)…	甚　少	不　漁	不漁(甑島ノミ相當漁)

灣外片浦ひしこ漁ハ二、三月共不漁

千葉縣(外海)…　一月不漁、二月甚不漁、三月不漁(下旬稍好漁)

一月下旬館山灣ニ豐漁アリ

底曳網漁——靜岡(舞坂)一月三萬八千餘圓、從業船五百六十五隻平均七十…八十圓、漁場遠州沖、漁獲物たひ、さめ、いか。

茨城、一月淺、深海漁共不漁、一航海隻淺海百圓、深海二、三百圓

岩手一、二、三月閑散、漁獲物たら、かれい、さめ。

宮城	一月	二月	三月
本年入港船…	六十五隻	八十隻	百四十隻

前年入港船…	三十隻	四十五隻	百四十隻
前々年入港船…	七十隻	百十隻	百五十隻
漁獲物	めぬけ多シ		かれい、さめ多シ

一月下旬ヨリ二月隻最高四百圓内外ノ最活況ナリ、(日報ニ依ル)

岡山(眞鍋島)	一月	二月	三月
從業船數	四十五隻	全部ノ約二割	五十隻(稍好漁)
隻總水揚	十五…二十圓	十…四圓	平均三十圓(前年ニ比シ半減)

あぶらざめ——宮崎	一月	二月	三月
本年水揚	十二萬尾	五十六萬尾	三十三萬尾
前年水揚	三萬尾	七十五萬尾	二十四萬尾

二月中旬末鹽釜港好漁ニテ日四…六萬尾陸揚アリ

ねずみざめ——宮城一、二、三月水揚少ク不漁

岩手一、二、三月延繩漁閑散

さはら——宮崎一月二萬貫(まぐろ繩)、二月好漁(まぐろ繩)三月缺報

めぬけうを——宮城	一月	二月	三月
今年水揚	十四萬尾	二十五萬尾	三十八萬尾
前年水揚	十萬尾	十五萬尾	八萬尾

二、日本海

横斷觀測——報告アリタルハ北海道、秋田、山形、新潟、福井、島根、福岡、佐賀、長崎、熊本、朝鮮(總督府)、朝鮮咸鏡北道、同慶尙南道等ノ十三ケ所ニシテ、三ケ月ヲ通ジタルハ秋田、福井、島根、佐賀、熊本、朝鮮ノ六ケ所ナリ。富山、石川、京都、鳥取、山口等ノ報告ナキハ遺憾ナリ。

北海道ハ二月下旬神威岬沖合ノ觀測ノミナルガ百米層以淺ハ五度ヲ前後シ、五、六十浬ノ沖合二百米層ニハ二度以下ノ冷水ヲ存セリ、例年ニ比シ一般ニ低溫ナルガ如シ。

秋田沿海ハ水溫ノ下降稍急ニシテ一月ハ猶前期ノ餘勢ヲ殘シテ高溫ナリシモ二月ニ入リテハ平年ト大差ナク十度以下トナリ三月ハ明ラカニ低溫著シク平年ニ比シ約一度ノ過低ナリ。比重ニアリテハ前期ノ影響ヲ保チテ百米層以淺ハ猶低比重ナルモ、二百米層ハ僅カニ高キ傾向ヲ殘セリ。山形沿海ハ一月中旬ノ觀測ノミナルガ例年ニ比シ低溫ニシテ其下層ニ殊ニ甚シク五度以下ノ水帶ヲ沖合下層ニ存セリ。新潟沿海ハ二、三月越佐海峽ノ觀測ナルガ、二月其下層ノ例年ニ比シ高溫ナルヲ除キ、低溫稍著シク、三月二百米層ニハ五度以下ノ水帶ヲ存セリ。鹽分檢定ニヨルニ二月ハ上下ニ亙リ例年ニ比シ高ク百米層以淺ニ著シ。卽チ前期南方ニ於ケル高比重水帶ノ漸ク北上シテ其影響ヲ示シ來レルヲ見ルベシ。而シテ其影響ハ二月猶、秋田沿海ニ及ハズ。

福井縣沿海ハ一月猶稍高溫ノ傾向ヲ保テルモ二、三月ハ一般ニ低溫ニシテ、二月鹽分檢定ニヨルニ比重ハ例年ト大差ナク中層ニ僅ニ高キ傾向アルモ南方ヨリ流過スル高比重水帶ノ影響ハ尙著シキ狀態ニ至ラズ二五、三〇乃至ハ二五、四〇ヲ前後セリ。

島根沿海ハ今期ニ入リ比重ノ昇騰著シク例年ニ比シ早ク高比重期ニ進ミ二五、五〇以下ノ水帶ハ一月、斷片的ニ存在シ、旣ニ二五、七〇以上ノ水帶ヲ分布シ、二、三月ハ一層其狀勢ヲ進メタリ。例年ニ比シ各月トモ高比重ニシテ鹽分檢定開始以來ノ最高ヲ示セリ、水溫ニアリテハ一月上下層共高溫ナリシモ二月ニ入リテハ稍低溫ノ傾向ニ轉ジ其下層ハ三月ニ亙リ低溫稍著シ。

朝鮮、福岡、佐賀、及本所ノ表面觀測等ニヨリ對馬水道及其附近ノ海況ヲ見ルニ、前期十一月以來ノ高比重狀態ヲ進メテ全期ヲ通ジテ比重高ク、其間一進一退アルモ大體月ヲ追フテ其狀勢ヲ强メ、二六、〇〇前後或ハ二六、〇〇ニ近キ濃厚ナル海水ハ盛ンニ日本海ニ流入シ、鹽分檢定開始以來ノ最高ヲ示セリ。水溫ニアリテハ其中層以淺ハ一月ハ明ラカニ猶高溫ナリシモ二月ニ入リ著シク其程度ヲ減退シ其西水道ハ過低ヲ示スニ至リ、三月ニ入リテハ東水道モ過低トナレリ、而シテ其下層ハ一月猶前期ノ餘勢ヲ殘シテ低カリシモ、二、三月ト表面流ノ影響著シクシテ高キニ至リ、二月ニ殊ニ著シ。

長崎、熊本沿海ニアリテハ、前期海況稍停滯ノ觀アリシガ今期ニ入リ稍進展シテ高比重水帶ノ流過ヲ見、二月鹽分檢定ニヨルニ比重二五、七〇以上ヲ示シ例年ニ比シ高比重ニシテ三月ニ亙リ其狀勢ヲ保テリ。對馬水道ニ比シ一般ニ比重ノ値低シ。水溫ハ一月例年ト大差ナキモ二、三月ハ稍低溫ノ傾向ヲ示ス。

朝鮮咸鏡北道ハ一月水溫二度乃至一度ヲ前後シ、二月ハ一度ヲ前後シ、比重計ニヨル比重ハ一月ニ高ク二五、六〇前度ニシテ、二月ハ二五、五〇前後ナリ。要スルニ今期日本海南部沿海ニアリテハ對馬暖流ノ流勢顯著ニシテ其濃度甚高ク例年ニ見ザル値ヲ示ス。而シテ一、二月ニ亙リテハ尙前期ノ傾向ヲ保チテ高溫ナルモ三月ニ入リテハ過低ヲ示シ、氣溫ノ例年ニナキ寒冷ナルト同樣ナル變化ヲ示ス。而シテ下層冷水帶ハ其勢著シキモノナキニ至リタリ。

定置觀測——水溫——一月、日本海北部ハ平年ニ比シ平均〇•四度低ク、南部ハ〇•三度高シ。卽チ北部ハ前期來ノ低溫ヲ保テルモ南部ハ高溫ニ轉ジタリ。朝鮮沿岸ハ南岸ノミ平年ニ比シ高溫ニシテ東岸、西岸ハ前期ニ引キ續キ低溫ナリ。二月——北部ハ平年ニ比シ〇•九度、南部ハ〇•四度低シ、卽チ北部ハ依然低溫ニシテ、南部モ再ビ低溫ヲ示スニ至レリ。

朝鮮沿岸ハ南岸モ低溫トナリ全海區ヲ通ジ低溫トナレリ。三月——北部ハ平年ニ比シ〇•八度。南部ハ〇•四度低シ。卽チ南北部共平年ニ比シ低溫ナルモ其ノ程度ハ稍減退セリ。朝鮮沿岸ハ各海區共引續キ平年ニ比シ低溫ヲ示ス。氣象要覽ニヨルニ氣溫ハ一月北部ノミ高溫ニシテ他ノ沿海ハ低溫ナリ、二月ハ全沿海ニ亙リ甚シク低溫ナルモ三月ハ稍恢復ノ傾向現ハレ朝鮮ノ南、西兩岸ハ高溫ナリ。

比重——一月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇、二一小ニ、南部ハ〇、〇九大ナリ。卽チ日本海沿岸ハ前月來ノ傾向ヲ保ツ。朝鮮沿岸ハ南部ノミ平年ニ比シ高比重ナルモ東岸、西岸ハ低比重ナリ。二月、北部ハ〇、〇九小ニ、南部ハ〇、〇七大ナリ。卽チ南北部共前月ノ傾向ヲ持續ス。朝鮮沿岸又各海區共前月ノ傾向ヲ保チ南岸ハ平年ニ比シ比重大ニ、東、西兩岸ハ小ナリ。三月——北部ハ平年ニ比シ〇、一六小ニ、南部ハ〇、一一小ナリ。卽チ南部モ北部ト同樣低比重ヲ示

スニ至レリ。朝鮮沿海ハ東岸ノ平年ニ比シ僅ニ高キ外、南、西兩岸ハ平年ニ比シ低比重ナリ。氣象要覽ニ依ルニ降水ハ一月ハ日本海北部、朝鮮東岸ノミ過少ニシテ二月ハ朝鮮全沿岸過少、日本海沿岸過多ニシテ、三月ハ朝鮮南岸ノミ過少ナリ。要之、本期ハ一般ニ水溫ニアリテハ一月猶高溫ナリシモ二、三月ト低ク、比重ハ南方ノ海區ニ高比重ノ傾向大ナルモ北方ハ低シ。

漁　況

日本海沿海並ニ朝鮮東岸ノ今期ノ漁況ヲ見ルニいわしハ全沿海ニ亙リ不漁ニシテさばハ普通漁、たひハ不漁、かれひ及ビたらハ北部好漁ヲ示スモ南部及ビ朝鮮東岸ニ不漁ナリ。

いわし——新潟中頸城郡方面ニ一月下旬地曳ニテ一時的(一日六十石)ノ漁事アリ三月ハ一般ニ例年ニナキ不漁ニシテ頗ル閑散ナリ。福井ノ流網ハ三月著シキ漁事ナシ。京都ハ一月中旬漁期ニ入リタルモ不漁ニシテ與謝灣内大敷ニヨル一統最多(旬總漁獲高)二十二杯(一杯ハ約四貫五百匁)位、下旬ハ稍良好ナリシガ如ク最多七百杯最少百六十六杯位ノ漁事ナリ。鳥取ハ二月十九日初出漁セシモ漁事ナク、三月上旬ニ入リテ漁事アルモ不況、中旬又同樣ニシテ下旬ニ入リ漸ク良好ニ向ヒタルモ例年ニ比シ不漁ナルガ如ク隻最多三千…四千貫位、最少七百…八百貫位ナリ。島根ハ例年一月洄游期ナルモ本年ハ猶洄游ナク、二月二十二日初漁アリタレドモ不漁ニシテ、三月ニ入ルモ猶引續キ不漁(刺網ハ千尾以下)ナリ。熊本ハ八田網一月上旬不漁、中旬終漁、同下旬ニ至リ刺網ヲ開始シ相當漁アリ、二月上旬モ同樣ニシテ、中下旬ニ至リ時化ノ爲出漁ナク極メテ閑散ナリ、三月ハ上中旬不漁ニシテ、下旬ハ相當漁ヲ示ス。朝鮮ハ巨濟島近海ニテ三月二十日初漁(二萬四千貫)ヲ傳フ。

さば——福井ハ漁期例年ニ比シ遲レ嶺南方面ニテハ二月二十二日初出漁ヲナシ延繩ニテ最多百五十…百六十尾、最少五十…六十尾ノ不漁ニシテ三月ニ入リテモ同樣不漁ナリ、大飯郡方面ニテハ巾着網ニテ三月上旬來大漁(出漁日數四日、一日平均二、三萬尾)アリト傳フ。京都ハ一月上旬ヨリ專ラ一本釣ニテ從業シ普

通漁、中下旬ハ荒天續キニテ出漁船ナク不振ナリ。島根ハ濱田ニテ三月三十日初漁、五百尾ノ水揚ゲアリ。熊本ハ一月十六日頃ヨリ出漁シ引續キ相當漁アリタルモ二月中下旬時化ト月夜ノ爲メ不振ナリ。朝鮮ハ釜山近海ニ一月下旬以降少漁ニシテ、三月ニ至リ相當ノ水揚アリ、迎日灣近海ハ一月不漁ナリト。

ぶり——新潟佐渡白瀨ニテハ一月中旬ニ薄漁、上下旬ハ相當漁アリ。京都ハ一月不漁。島根ハぶり仔漁ニシテ一月ハ平均一隻三…四尾、二、三月ハ一日隻百…二百尾ノ漁事ナリ。

たひ——新潟ハ延繩ニテ一月、相當漁、二月ハ上中旬普通漁ニシテ隻十…二十尾位、下旬ヨリ不漁トナル。福井ハ一、二月延繩ハ嶺南方面不漁（一日隻平均三十五貫位）ナリ。島根ハ二、三月不漁。熊本ハ三ケ月ヲ通ジテ不漁ナリ。

かれひ——樺太東海岸ハ三月豐漁。福井三國方面ハ一月不漁、二月上旬相當漁（二、三十貫）、中下旬好漁（三十…四十貫）ナリ。鳥取ハ二月上中旬時化ニテ休漁シ、下旬及ビ三月上旬ニ亙リ普通漁（百貫內外）ヲ示シ、中下旬ニ至リ不漁（六、七十貫）ヲ示ス。朝鮮ハ咸北ニテ一月ヨリ二月ニ亙リ不漁、注文津近海ハ一月相當ノ水揚ヲ見タリ。

たら——樺太西海岸ハ好漁ニシテ昨年ニ比シ稍豐漁。秋田ハ一月上中旬延繩近年稀ナル豐漁ニシテ由利郡小型船ニ四百貫內外ノ漁事アリ下旬ヨリ稍下火トナリタルモ依然好況ヲ持續シ二月中旬ニ亙リ同下旬ハ不漁ヲ呈ス。福井ハ嶺南方面一、二月一般ニ不漁ナリ。朝鮮ハ咸北一、二月不漁、三月良好ニ向ヒ、慶尙南道鎭海灣及ビ巨濟島方面ハ一月下旬不漁裡ニ終漁シ、全漁期ヲ通ジテノ總漁獲高ハ昨年ノ半位ナリト、蔚山近海ハ釣漁一月弗々始マレリ。

すけとうたら——新潟ハ一月一般ニ漁獲少ナク、延繩ハ一隻一日百尾乃至三、四百ノ水揚ニシテ、二月ニ入リテモ同樣ナルモ只西頸城方面ノミ隻千尾餘ノ水揚ヲナス、三月ハ前月ト大差ナシ。朝鮮ハ咸北ニテ一、二月ハ不漁ニシテ三月好漁、元山近海ハ一、二月不漁ナリ。

ます——新潟ハ一月各河川、河口漁共ニ著シキ漁ナク、二月中旬ニ至リ佐渡沿岸ニ釣漁始マリ近年ニナキ大漁（一人一貫…三貫位）ナリ、三月ハ各河川、角網、

釣漁共ニ不漁ナリ。福井ハ二月下旬たひ延繩、さば延繩ニ弗々漁事アリ、三月坂井郡安島方面上旬好漁、中下旬稍不振、大飯郡方面ハ中旬ヨリ刺網ニ漁事アリ毎航海ノ水揚高隻十五…四十尾ニシテ例年（隻一航海四尾位）ニ比シ豐漁ナリ。

にしん――樺太西海岸ニテハ三月下旬漁事アリ。朝鮮ハ咸北一、二月不漁、三月上旬稍良好ナルモ中旬後再ビ不漁トナル、元山灣近海ハ三月三日以來日々一駄內外ノ水揚アリ、迎日灣近海ハ一月不漁ナリ。

いか――新潟一月中旬後佐渡甑網相當漁、釣漁ハ一人一日二十…百尾位ノ水揚アリ、二月上旬ハ佐渡沿岸ノ角網一日五百尾…八百尾位、手釣ハ二、三十…百尾位、中旬ハ手釣前旬ト同樣ナルモ角網ハ五百…千尾アリ、下旬ニ至リ稍下火トナリ、一日百ヨリ五百尾ヲ普通トシ稀ニ千餘尾ノ漁事ナリ、三月ハ一般ニ普通漁ナリ。島根ハ一月隱岐近海ハ北海道式改良大敷網ニ依リ一統本月中ノ總水揚高十萬尾ヲ算シタルモ其他各地ハ一般ニ不漁ナリト。

かに――樺太西海岸ニ三月下旬漁事少ナシ。福井三國地方ノすわいかにハ一月上旬機船底曳ニ活況ニシテ中旬ハ益々盛況、下旬ハ荒天ノ爲休漁ス、二月不漁ナリ。鳥取ハ一月上中旬時化ノ爲休漁シ、下旬ヨリ三月ニ亙リ普通漁（隻百五十貫位）ナリ。

其他――秋田ノさめハ一月刺網不漁(十貫內外)、二月上中旬ハ相當漁（手操二百貫內外)、下旬荒天閑散、三月ハ由利郡方面延繩上旬好漁（一日五、六百尾)、中旬以降不漁トナリ、男鹿方面ハ三月刺網大漁（隻千二百…百尾）ナリ。島根ノあぶらさめハ二月著シキモノナク、三月稍好況ナリ。

二、横斷觀測平均水溫比重表

Table of Mean Temperature and Specific Gravity

(Regular Oceanic Cross Observations)

太　平　洋

觀測點	項目	觀測月日	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
沖東鯨森縣	水溫	一月三四日	9.4	9.3	5.6	5.1	6.8	—	—	—	—	—	7.24
御崎沖東	水溫	一月七日	6.5	5.7	5.3	5.7	4.3	3.6	—	—	—	—	5.18
		二月一日	6.8	5.7	2.8	—	—	—	—	—	—	—	5.10
		三月七日	2.3	3.0	1.8	2.3	—	—	—	—	—	—	2.35
手縣	比重	二月一日	25.06	24.89	24.89	—	—	—	—	—	—	—	24.95
鷹島燈臺	水溫	二月十日	9.7	9.9	9.5	9.1	8.9	8.7	10.9	10.4	11.0	11.0	9.91
	比重	二月十日	25.38	25.42	25.35	25.25	25.25	25.20	25.58	25.48	25.59	25.56	25.41
野島崎沖南東	水溫	一月十二三日	16.8	16.8	17.5	17.4	17.0	18.1	18.8	19.1	18.7	18.4	17.86
		二月十一日	16.3	16.6	16.7	17.8	18.2	18.1	18.2	18.2	17.7	17.8	17.56
		三月二三日	16.7	16.9	17.1	17.0	16.7	15.8	16.5	17.2	17.4	18.1	16.94
葉縣	比重	二月十一日	25.96	25.99	25.97	26.02	26.06	26.04	26.07	26.10	26.08	26.12	26.04
潮岬沖南	水溫	一月六五日	19.7	20.7	20.7	20.7	20.5	19.1	19.2	19.1	19.0	19.0	19.77
		二月四日	19.3	19.1	18.4	18.2	18.2	18.2	18.0	18.0	18.2	18.2	18.38
		三月一日	18.3	19.9	20.0	19.2	19.3	18.8	17.8	17.6	17.8	18.0	18.67
和歌山縣	比重	二月四日	25.90	25.96	25.96	25.92	25.96	25.97	25.96	25.99	25.98	25.98	25.96
鞍崎沖東	水溫	一月九日	18.7	20.0	20.3	—	20.7	—	—	—	—	—	19.93
		三月五日	16.7	16.7	16.7	—	16.9	—	—	—	—	—	16.75
宮崎縣	比重	一月九日	25.99	26.06	25.99	—	25.96	—	—	—	—	—	26.00

觀測點	項目	觀測月日	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	—	—	平均
基隆島西表島臺	水溫	一七八月日日	24.0	24.0	23.8	23.9	23.4	19.5	17.6	18.2	—	—	21.80

日　本　海

観測線	観測項目	観測日時	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
秋田縣 上崎沖西	水溫	一月 五日	10.1	11.9	11.2	12.0	12.2	—	—	—	—	—	11.48
		二月 一日	9.6	9.7	9.2	8.6	—	—	—	—	—	—	9.28
		三月 三日	6.8	7.3	6.5	7.4	6.9	—	—	—	—	—	6.98
	比重	二月 二日	24.99	25.00	25.07	25.09	—	—	—	—	—	—	25.04
福井縣 北微西二分ノ一西立石崎沖	水溫	一月 十三日	12.7	11.1	11.0	12.1	12.0	—	—	—	—	—	11.78
		二月 十四日	10.0	10.2	9.2	9.7	9.2	—	—	—	—	—	9.66
		三月 三日 四日	9.6	7.8	10.0	8.6	8.6	8.8	7.9	9.3	—	—	8.83
	比重	二月 十四日	25.27	25.36	25.29	25.30	25.33	—	—	—	—	—	25.31
島根縣 濱田沖北西	水溫	一月 十三日 十四日	15.2	14.3	13.6	15.0	15.7	14.1	12.3	13.2	11.9	12.2	13.75
		二月 十四日	13.2	12.6	13.1	12.5	11.4	9.5	9.7	—	—	—	11.71
		三月 七日	12.7	12.8	12.8	12.8	12.7	10.4	9.4	10.0	7.4	6.8	10.78
	比重	一月 十三日 十四日	25.63	25.57	25.45	25.65	25.80	25.48	25.66	25.60	25.47	25.64	25.60
		二月 十四日	25.85	25.75	25.75	25.71	25.67	25.49	25.43	—	—	—	25.66

観測線	観測項目	観測日時	I	II	III	IV	V	VI	—	—	—	—	平均
朝鮮B線 釜山—對馬間	水溫	一月 十一日	13.2	13.8	15.2	16.4	16.3	—	—	—	—	—	14.98
		二月 九日	12.3	12.7	12.8	14.0	14.2	13.9	—	—	—	—	13.32
		三月 五日	11.3	12.6	13.0	13.6	13.1	13.0	—	—	—	—	12.77
	比重	一月 十一日	25.66	25.68	25.78	25.88	25.91	—	—	—	—	—	25.78
		二月 九日	25.67	25.71	25.71	25.75	25.77	25.75	—	—	—	—	25.73
		三月 五日	25.74	25.84	25.84	25.85	25.84	25.82	—	—	—	—	25.82

観測線	観測項目	観測日時	M 0	〃 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
對馬水道 表面觀測	水溫	一月 五日	15.8	15.8	16.6	16.7	16.7	16.7	15.7	15.9	15.9	14.6	13.5	15.81
		二月 五日	13.7	14.1	14.6	14.3	14.6	14.4	13.7	13.8	14.3	13.6	12.8	13.99
		三月 五日	12.1	13.0	12.7	13.2	13.0	12.6	12.3	12.3	13.0	13.2	10.6	12.55

観測線	観測點 / 月日		M 0	〃 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
(絶影島蓋井島)間	比重	一月 五日	25.64	25.72	25.73	25.74	25.76	25.77	25.70	25.72	25.42	25.47	25.52	25.65
		二月 五日	25.83	25.83	25.83	25.76	25.72	25.82	25.82	25.80	25.83	25.72	25.71	25.79
		三月 五日	25.61	25.85	25.89	25.79	25.89	25.89	25.89	25.89	25.89	25.92	25.89	25.85

備考——橫斷觀測點ノ平均ハ表面ヨリ200米迄（0.25.50.100.200）ノ數字ヲ計算シタル
モノニテ比重ハ鹽分檢定ノ結果ニヨル

三、定地觀測表

Table of Regular Shore Observations

昭和二年一月 (January, 1927)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	− 6.4	+ 0.0	− 0.7	− 0.3	23.73	+ 0.21	a1 紗那	+ 0.7	+ 18	16
2 能取岬	− 6.3	+ 0.4	− 0.6	+ 0.1	23.59	+ 0.13	2 根室	+ 0.6	− 8	67
3 納沙布埼	− 6.4	− 1.1	− 1.0	+ 0.9	23.77	− 0.07	3 網走	+ 0.6	− 18	48
4 襟裳岬	− 3.2	− 0.1	0.6	+ 0.4	24.46	+ 0.85	4 釧路	+ 0.1	− 29	74
5 汐首岬	− 3.6	− 0.5	7.1	+ 1.5	25.18	+ 0.10	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	− 1.2	+ 0.4	7.0	+ 0.3	24.27	− 0.51	6 青森	− 0.1	+ 53	24
7 館埼	0.7	+ 1.1	8.7	+ 0.1	23.84	− 1.26	7 石巻	− 0.6	− 18	53
8 宮城江島	3.8	− 0.3	8.1	− 1.1	24.33	− 0.65	8 小名濱	− 0.1	− 13	72
9 鹽屋埼	0.5	− 1.3	7.7	− 0.9	24.71	− 0.17	9 水戸	− 0.6	− 31	67
10 銚子	5.0	− 1.4	11.0	+ 0.4	23.53	+ 0.23	10 銚子	+ 0.1	− 45	60
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 4-6	10	+ 7-3	10	+ 5-5		+ 5-4	+ 2-7	9
計 Sum	− 17.1	− 2.8	47.90	+ 1.4	241.41	− 1.14		+ 0.7	− 91	481
太平洋北部平均 Mean	− 1.71	− 0.28	4.79	+ 0.14	24.14	− 0.11		+ 0.08	− 10	53
b1 勝浦	1.9	− 1.0	12.3	− 0.4	25.56	+ 0.29	b1 勝浦	− 0.5	− 2	60
2 野島埼	3.8	− 1.2	13.3	+ 0.7	24.95	− 0.43	2 館山	—	—	56
3 千葉館山	4.9	− 1.5	12.8	− 1.6	25.73	+ 0.18	3 茅ヶ崎	—	—	63
4 神子元島	6.5	− 0.3	13.9	− 0.5	25.64	+ 0.12	4 濱松	− 0.2	− 2	63
5 潮岬	4.4	− 0.6	13.3	+ 0.4	25.97	+ 0.23	5 津	− 0.2	− 12	58
6 室戸埼	7.7	+ 1.1	14.1	− 0.2	25.67	+ 0.18	6 潮岬	+ 0.2	− 10	66
7 足摺埼	5.8	− 0.5	14.3	− 2.0	25.32	− 0.15	7 室戸	+ 0.2	+ 6	56
8 宮崎細島	11.8	− 0.2	16.8	+ 0.0	25.05	− 0.33	8 足摺	—	—	62
9 宮崎內海	13.8	+ 1.6	16.8	+ 0.4	25.23	− 0.05	9 高知	− 0.4	+ 42	55
10 鞍埼	6.7	+ 0.5	16.9	+ 0.8	25.71	+ 0.29	10 大分	− 0.8	− 4	48
11 佐多岬	11.4	+ 1.5	16.7	+ 0.1	25.20	− 0.19	11 宮崎	− 0.3	− 34	62
12 屋久島	10.5	− 0.6	18.2	− 1.1	25.59	− 0.08	12 鹿兒島	− 1.0	− 31	50

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	+ 4-8	12	+ 6-6	12	+6−6		+ 2-7	+ 2-7	12
計 Sum	89.2	− 1.2	179.4	− 3.4	305.62	+ 0.06		− 3.0	− 47	699
太平洋南部平均 Mean	7.43	− 0.10	14.95	− 0.28	25.47	+ 0.01		− 0.33	− 5	58
c1 伊江島	17.3	+ 1.4	18.5	+ 0.7	26.03	+ 0.92	c1 名瀬	− 0.6	+ 109	20
2 津堅島	17.4	+ 1.0	19.2	+ 0·4	25.30	− 0.36	2 那覇	0.0	− 9	34
3 彭佳嶼	14.1	− 1.6	19.0	− 1.4	25.41	− 0.11	3 石垣島	0.0	+ 8	27
4 鷲鑾鼻	21.8	+ 1.0	23.3	+ 0.8	25.07	− 0.13	4 恒春	+ 0.1	+ 21	52
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 3-1	4	+ 3-1	4	+ 1-3		02+1-1	+ 3-1	4
計 Sum	70.6	+ 1.8	80.0	+ 0.5	101.81	+ 0.32		— 0.5	+ 129	133
西南海平均 Mean	17.65	+ 0.45	20.00	+ 0.13	25.45	+ 0.08		− 0.13	+ 32	33
d1 西能登呂岬	− 8.0	+ 0.0	− 0.6	+ 1.1	23.77	+ 0.28	d1 大泊	+ 1.7	− 6	34
2 鷲泊	− 7.8	− 1.3	4.0	+ 1.4	24.68	− 0.04	2 札幌	+ 0.6	-- 20	35
3 燒尻島	− 4.8	+ 0.3	3.6	+ 0.0	23.81	− 0.57	3 壽都	+ 0.4	+ 10	17
4 神威岬	− 5.1	− 1.0	5.1	− 0.2	24.29	− 0.42	4 秋田	0.0	− 6	14
5 稻穗岬	− 2.5	− 1.8	7.5	+ 1.7	24.95	+ 0.19	5 山形	− 0.3	− 5	24
6 白神岬	− 2.7	− 1.5	1.6	− 3.2	24.08	− 0.62	6 新潟	− 0.3	− 66	26
7 入道埼	− 0.6	− 0.2	6.1	− 0.7	24.18	− 0.35	7 相川	− 0.8	− 61	·21
8 山形飛島	1.5	− 0.3	7.4	− 2.3	24.52	− 0.10	8 伏木	− 0.6	+ 66	17
9 姫埼	1.4	− 0.8	9.3	− 1.7	24.71	− 0.22				
10 祿剛埼	1.6	− 0.4	8.8	+ 0.2	24.42	− 0.21				
觀測箇所數 No. of St.	+ 3-7	+ 2-8	+ 9-1	+ 5-5	10	+ 2-8		01+3-4	+ 2-6	8
計 Sum.	− 27.0	− 7.0	+ 52.8	− 3.7	243.41	− 2.06		+ 0.7	− 88	183
日本海北部平均 Mean	− 0.27	− 0.70	+ 5.28	− 0.37	24.34	− 0.21		+ 0.09	− 11	24
e1 經ケ岬	2.4	− 0.8	10.7	− 0.1	23.25	− 0.76	e1 敦賀	− 0.5	+ 209	25
2 隱岐西郷	7.0	+ 0.4	11.4	− 1.4	25.48	+ 0.41	2 福井	− 0.5	+ 88	24
3 日ノ岬	4.8	− 0.8	13.7	+ 0.9	25.47	− 0.46	3 宮津	− 0.4	+ 56	15
4 島根濱田	7.9	+ 0.7	14.0	+ 0.7	25.67	+ 0.34	4 境	− 0.6	− 147	26

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 山口見島	8.1	+ 0.1	14.8	+ 0.3	25.72	+ 0.12	5 濱田	− 0.5	− 59	27
6 角島	5.3	+ 0.3	11.3	+ 0.4	25.99	+ 0.38	6 下ノ關	− 0.2	− 21	32
7 山口蓋井島	11.4	+ 0.9	13.9	+ 0.4	25.35	+ 0.45	7 福岡	− 0.5	− 26	35
8 沖ノ島	4.6	− 1.0	14.8	+ 0.9	24.32	− 0.79	8 嚴原	− 0.4	− 9	51
9 三島	3.4	− 0.2	13.8	+ 0.7	25.33	+ 0.11	9 佐世保	− 0.5	+ 10	36
10 神埼	5.6	+ 0.6	15.3	+ 0.2	25.69	+ 0.46	10 長崎	− 0.8	+ 46	39
11 大瀨埼	6.5	− 0.3	15.8	+ 0.2	26.03	+ 0.73				
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 6-5	11	+ 9-2	11	+ 8-3		− 10	+ 5-5	10
計 Sum	67.0	− 0.1	149.5	+ 3.2	278.30	+ 0.99		− 4.9	+ 147	310
日本海南部平均 Mean	0.61	− 0.00	13.59	+ 0.29	25.30	+ 0.09		− 0.49	+ 15	31
f1 成鏡北道清津	− 3.7	+ 0.1	− 0.7	− 0.1	25.29	+ 0.18	f1 城津	+ 0.1	− 14	71
2 同舞水端	− 5.1	− 0.5	2.5	− 0.2	24.86	− 0.24	2 元山	− 0.9	+ 142	74
3 成鏡南道馬養島	− 4.7	− 0.4	2.6	+ 0.6	24.97	− 0.06	3 江陵	− 1.1	+ 19	67
4 同麗島	− 2.7	− 0.4	− 0.1	− 0.4	24.23	− 0.37	4 龍巖浦	− 1.8	+ 12	64
5 江原道水源端	− 2.9	− 0.7	2.8	− 1.0	24.85	− 0.16				
6 同注文津	2.6	− 1.5	3.2	− 2.9	25.05	+ 0.11				
7 同竹邊	0.6	− 0.9	8.1	− 1.0	25.00	+ 0.05				
8 慶尙北道冬外串	1.1	+ 0.1	6.4	− 1.2	25.22	− 0.07				
9 慶尙南道甘浦	6.5	+ 1.7	12.8	+ 1.0	24.62	− 0.58				
觀測箇所數 No. of St.	+ 4-5	+ 3-6	+ 7-2	+ 2-7	9	+ 3-6		+ 1-3	+ 3-1	4
計 Sum	− 8.3	− 2.5	+ 37.6	− 5.2	224.09	− 1.14		− 3.7	− 159	276
朝鮮東岸平均 Mean	− 0.92	− 0.28	+ 4.18	− 0.58	24.90	− 0.13		− 0.92	− 40	69
g1 慶尙南道釜山	2.8	− 1.4	10.5	+ 0.4	25.46	+ 0.20	g1 釜山	− 0.4	+ 7	71
2 同統營	3.7	+ 1.1	7.4	+ 0.3	24.91	− 0.08	2 濟州	—	—	26
3 全羅南道、麗水	—	—	—	—	—	—	3 木浦	− 0.6	+ 26	51
4 同巨文島	3.6	− 0.1	13.0	+ 1.4	25.53	+ 0.05				
5 同山地	—	—	12.9	+ 0.3	25.50	+ 0.32				
6 同摩羅島	6.2	− 0.0	15.0	+ 0.2	25.53	− 0.01				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 1-3	5	+ 5	5	+ 3-2		— 2	+ 2	+ 3
計 Sum	16.3	— 0.4	58.8	+ 2.6	126.93	+ 0.48		— 1.0	+ 33	148
朝鮮南岸平均 Mean	4.08	— 0.10	11.76	+ 0.52	25.39	+ 0.10		— 0.50	+ 16	49
b1 平安北道大和島	— 4.9	+ 1.5	—	—	—	—	b1 平壤	— 0.7	+ 23	62
2 黃海道西島	— 3.4	— 0.5	2.1	— 0.4	22.39	+ 0.03	2 京城	+ 0.3	+ 45	54
3 同小青島	— 2.2	— 0.7	4.0	— 0.1	23.28	— 0.36	3 仁川	— 0.5	+ 47	61
4 忠清南道飛島	— 1.9	— 0.0	3.2	+ 0.1	22.54	— 0.18	4 全州	— 0.2	+ 12	63
5 同格列飛島	— 1.6	— 0.6	4.9	— 0.6	23.60	— 0.26				
6 同於青島	0.3	— 0.1	5.3	— 1.1	23.99	— 0.11				
7 全羅南道七發島	1.8	— 0.3	5.3	— 0.6	24.23	— 0.14				
8 同竹島	2.8	— 0.6	9.2	+ 0.6	24.36	+ 0.10				
9 同黑山島	3.7	— 0.2	12.0	— 0.1	25.16	— 0.03				
觀測箇所數 No. of St.	+ 4-5	+ 1-8	8	+ 2-6	8	+ 2-6		+ 1-4	+ 4	4
計 Sum	— 5.4	— 1.5	46.0	— 2.2	189.55	— 0.95		— 1.1	127	240
朝鮮西岸平均 Mean	— 0.60	— 0.17	1.75	— 0.28	23.69	— 0.12		— 0.28	+ 32	60

昭和二年二月 (February, 1927)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	— 10.0	— 3.2	— 1.8	+ 0.9	23.75	+ 0.24	a1 紗那	— 1.0	+ 58	25
2 能取岬	— 8.0	— 1.8	缺	—	缺	—	2 根室	— 1.1	— 4	59
3 納沙布埼	— 6.9	— 1.3	— 1.5	+ 0.7	23.90	+ 0.03	3 網走	— 2.0	— 4	50
4 襟裳岬	— 5.6	— 2.7	— 1.3	— 0.5	24.42	+ 0.83	4 釧路	— 2.6	— 4	64
5 汐首岬	— 3.3	— 1.4	4.6	+ 0.5	24.77	— 0.24	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	— 3.4	— 3.2	5.5	— 0.6	24.41	— 0.21	6 青森	— 1.5	+ 8	29

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
7 銚子	0.9	− 0.8	6.7	+ 0.5	24.48	− 0.60	7 石巻	− 2.2	− 37	63
8 宮城江島	1.3	− 2.4	5.4	− 2.1	24.39	− 0.57	8 小名濱	− 2.5	− 54	64
9 鹽屋埼	− 1.4	− 3.6	6.4	− 0.8	24.91	+ 0.11	9 水戸	− 2.3	− 32	59
10 銚子	3.8	− 2.8	9.4	− 0.3	23.83	+ 1.12	銚子	− 1.7	− 46	49
觀測箇所數 No. of St.	10	− 10	9	+ 4–5	9	+ 5–4		− 9	+ 2–7	9
計 Sum	− 32.6	− 23.2	33.4	− 1.7	218.86	+ 0.71		− 16.9	− 115	462
太平洋北部平均 Mean	− 3.26	− 2.32	3.71	− 0.19	24.32	+ 0.08		− 1.88	− 13	51
b1 勝浦	2.7	− 1.1	13.1	− 0.3	25.48	+ 0.22	b1 勝浦	− 1.9	− 141	46
2 野島埼	3.7	− 1.7	12.8	+ 0.1	25.27	− 0.04	2 館山	—	—	43
3 千葉館山	3.7	− 3.2	13.0	− 1.2	25.96	+ 0.47	3 茅ケ崎	—	—	46
4 神子元島	5.6	− 1.8	13.3	− 0.9	25.57	− 0.07	4 濱松	− 1.6	− 20	58
5 潮岬	4.8	− 1.0	12.5	− 0.2	25.40	− 0.27	5 津	− 1.2	− 40	54
6 室戸埼	8.8	+ 1.3	13.1	− 0.9	24.67	− 0.75	6 潮岬	− 1.2	− 63	55
7 足摺埼	6.8	− 0.3	15.8	+ 0.1	25.34	− 0.12	7 室戸	− 1.4	− 37	51
8 宮崎細島	12.9	+ 0.4	16.4	+ 0.1	24.91	− 0.20	8 足摺	—	—	49
9 宮崎内海	13.3	− 0.2	16.7	+ 0.5	25.31	+ 0.47	9 高知	− 1.2	− 52	48
10 鞍埼	6.7	− 0.5	15.9	+ 0.1	26.28	+ 0.75	10 大分	− 0.8	+ 2	40
11 佐多岬	10.3	− 0.3	15.8	− 0.9	25.50	− 0.01	11 宮崎	+ 0.5	+ 6	54
12 屋久島	11.1	+ 0.1	17.9	− 0.9	25.57	− 0.07	12 鹿兒島	− 0.7	− 4	40
觀測箇所數 No. of St.	12	+ 3–9	12	+ 5–7	12	+ 4–8		− 9	+ 2–7	12
計 Sum	90.4	− 8.3	176.3	− 4.4	305.26	+ 0.38		− 10.5	− 349	584
太平洋南部平均 Mean	7.53	− 0.68	14.69	− 0.37	25.44	+ 0.03		− 1.17	− 39	49
c1 伊江島	16.4	+ 0.8	17.4	− 0.4	24.70	+ 0.03	c1 名瀬	+ 0.2	− 10	20
2 津堅島	17.4	+ 1.1	18.9	+ 0.4	25.46	− 0.16	2 那覇	0.0	-- 32	28
3 彭佳嶼	13.3	− 1.9	19.3	− 0.9	25.52	+ 0.05	3 石垣島	+ 0.3	+ 69	17
4 鶯鑾鼻	21.2	+ 0.2	22.8	+ 0.5	25.64	+ 0.42	4 恒春	+ 0.4	+ 63	46
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 3–1	4	+ 2–2	4	+ 3–1		01+3	+ 2–2	4
計 Sum	68.3	+ 0.2	78.4	− 0.4	101.32	+ 0.34		+ 0.9	+ 90	111

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
西南海平均 Mean	17.08	+ 0.05	19.60	− 0.10	25.33	+ 0.09		+ 0.23	+ 23	28
d1 西能登呂岬	− 6.4	− 0.4	− 1.7	+ 0.0	23.29	− 0.50	d1 大泊	− 2.4	+ 9	49
2 鴛泊	− 6.8	− 1.5	4.0	+ 1.4	24.61	− 0.19	2 札幌	− 2.2	+ 37	42
3 焼尻島	− 4.4	− 0.6	2.7	− 0.8	24.68	+ 0.24	3 壽都	− 2.2	− 23	15
4 神威岬	− 5.5	− 2.5	5.6	+ 0.6	24.55	− 0.12	4 秋田	− 1.6	− 40	15
5 稻穗埼	− 0.8	− 0.6	5.6	+ 0.4	24.93	+ 0.21	5 山形	− 2.1	− 29	23
6 白神埼	− 0.4	− 0.2	1.4	− 3.0	25.02	+ 0.12	6 新潟	− 2.2	− 8	20
7 入道埼	0.0	− 0.7	5.5	− 2.3	24.26	− 0.50	7 相川	− 2.9	− 60	21
8 山形飛島	—	—	5.1	− 3.2	24.52	− 0.05	8 伏木	− 2.0	+ 143	13
9 姫埼	1.1	− 1.4	6.2	− 3.1	24.92	+ 0.02				
10 祿剛埼	0.3	− 1.8	8.0	+ 0.6	24.75	− 0.14				
觀測箇所數 No. of St.	01+2−6	− 9	+ 9-1	+ 5-5	10	+ 4-6		− 8	+ 3-5	8
計 Sum	− 22.9	− 9.7	+ 42.4	− 9.4	245.53	− 0.91		− 17.6	+ 29	198
日本海北部平均 Mean	− 2.54	− 1.08	+ 4.24	− 0.94	24.55	− 0.09		− 2.20	+ 4	25
e1 經ケ岬	0.8	− 2.2	8.7	− 0.7	23.93	− 0.53	e1 敦賀	− 2.3	+ 72	25
2 隱岐西郷	5.4	− 1.5	10.1	− 1.3	25.48	+ 0.09	2 福井	− 2.4	+ 155	23
3 日ノ岬	3.8	− 1.6	12.4	+ 0.2	25.94	+ 0.77	3 宮津	− 1.8	− 23	18
4 島根濱田	—	—	—	—	—	—	4 境	− 1.8	+ 21	19
5 山口見島	6.7	− 1.7	13.2	− 0.1	25.72	+ 0.12	5 濱田	− 1.3	− 9	27
6 角島	5.5	− 0.1	10.2	+ 0.1	25.83	+ 0.29	6 下ノ關	− 0.8	− 18	32
7 山口蓋井島	10.5	− 0.8	13.0	− 0.2	25.32	+ 0.07	7 福岡	− 0.9	− 24	30
8 沖ノ島	4.2	− 1.9	13.8	− 0.5	24.78	− 0.61	8 嚴原	− 0.9	− 32	43
9 三島	4.0	− 0.8	12.5	+ 0.1	25.29	− 0.04	9 佐世保	− 0.5	− 6	—
10 神埼	4.6	− 0.0	13.4	− 0.8	25.75	+ 0.39	10 長崎	− 1.2	—	31
11 大瀨埼	6.4	− 0.8	14.2	− 0.6	25.42	+ 0.10				
觀測箇所數 No. of St.	10	− 10	10	+ 3-7	10	+ 7-3		− 10	+ 3-6	9
計 Sum	51.9	− 11.4	121.5	− 3.8	253.46	+ 0.65		− 13.9	+ 136	248
日本海南部平均 Mean	5.19	− 1.14	12.15	− 0.38	25.35	+ 0.07		− 1.39	+ 15	28

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
f1 咸鏡北道清津	-- 3.6	— 2.2	0.9	+ 0.5	24.99	— 0.07	f1 城津	— 4.9	— 8	65
2 同舞水端	— 4.9	— 1.6	1.5	— 0.2	24.96	— 0.24	2 元山	— 3.4	— 36	73
3 咸鏡南道馬養島	— 4.2	+ 0.2	1.2	+ 0.0	25.34	— 0.23	3 江陵	— 1.4	— 64	67
4 同麗島	— 2.4	— 0.3	— 1.6	— 0.4	24.77	— 0.03	4 龍巖浦	— 1.1	— 9	77
5 江原道水源端	— 2.4	— 1.1	1.2	— 0.9	25.02	+ 0.04				
6 同注文津	2.5	— 0.7	2.8	— 1.3	25.38	+ 0.38				
7 同竹邊	0.4	— 2.0	5.5	— 2.4	25.09	— 0.05				
8 慶尙北道冬外串	1.7	— 0.7	6.2	— 1.2	25.30	+ 0.02				
9 慶尙南道甘浦	5.2	— 0.8	11.8	+ 0.7	25.25	— 0.14				
觀測箇所數 No. of St.	+ 4-5	+ 1-8	+ 8-1	+ 3-6	9	+ 3-6		— 4	— 4	4
計 Sum	— 7.7	— 9.2	+ 29.5	— 5.2	226.10	— 0.32		— 10.8	— 117	282
朝鮮東岸平均 Mean	— 0.86	— 1.02	+ 3.28	— 0.58	25.12	— 0 04		— 2.70	— 29	71
g1 慶尙南道釜山	3.4	— 0.3	10.8	+ 0.5	25.77	+ 0.46	g1 釜山	— 1.2	— 22	67
2 同統營	2.4	— 1.0	5.4	— 1.0	25.13	+ 0.13	2 濟州	—	—	23
3 全羅南道麗水	3.7	— 0.8	5.0	— 0.1	24.68	+ 0.21	3 木浦	— 0.9	— 15	54
4 同巨文島	3.5	+ 1.7	11.2	— 0.4	25.41	— 0.15				
5 同山地	—	—	12.0	+ 0.4	24.46	+ 0.33				
6 同摩羅島	5.0	— 0.9	13.7	— 0.4	25.82	+ 0.30				
觀測箇所數 No. of St.	5	+ 1-4	6	+ 2-4	6	+ 5-1		— 2	— 2	3
計 Sum	18.0	— 1.3	58.1	— 1.0	151.27	+ 1.28		— 2.1	— 37	144
朝鮮南岸平均 Mean	3.60	— 0.26	9.68	— 0.17	25.21	+ 0.21		— 1.05	— 19	38
h1 平安北道大和島	— 2.9	+ 0.6	—	—	—	—	h1 平壤	— 2.2	— 9	71
2 黃海道西島	— 3.5	— 0.8	0.5	— 0.3	22.23	— 0.14	2 京城	— 1.0	— 23	63
3 同小靑島	— 1.8	— 1.4	3.3	— 0.7	23.56	— 0.11	3 仁川	— 1.0	— 18	68
4 忠淸南道鳧島	— 2.1	— 0.5	1.1	— 0.4	22.84	— 0.09	4 全州	— 1.1	— 28	55
5 同格列飛島	— 2.9	— 2.2	2.9	— 0.4	23.48	— 0.47				
6 同於靑島	— 0.3	— 0.3	4.0	— 0.4	23.98	+ 0.05				
7 全羅南道七發島	1.1	— 0.1	3.5	— 0.4	23.91	— 0.41				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
8 同竹島	2.6	− 0.9	7.8	− 0.7	24.71	+ 0.17				
9 同黒山島	3.2	− 0.2	11.0	− 0.3	25.61	+ 0.36				
觀測箇所數 No. of St.	+ 3–6	+ 1–8	8	− 8	8	+ 3–5		− 4	− 4	4
計 Sum	− 6.6	− 5.8	34.1	− 3.6	190.32	− 0.64		− 5.3	− 78	257
朝鮮西岸平均 Mean	− 0.73	− 0.64	4.26	− 0.45	23.79	− 0.08		− 1.33	− 20	64

昭和二年三月 (March, 1927)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	− 3.2	+ 0.4	− 1.1	− 0.3	23.74	+ 0.24	a1 紗那	+ 0.6	+ 1	37
2 能取岬	− 1.7	+ 1.6	—	—	—	—	2 根室	+ 0.8	− 2	63
3 納沙布埼	− 1.3	+ 2.1	− 0.7	+ 0.1	23.90	+ 0.18	3 網走	+ 0.6	− 35	48
4 襟裳岬	− 0.6	+ 0.4	0.2	− 0.3	24.22	+ 0.55	4 釧路	− 0.1	+ 2	68
5 汐首岬	1.7	+ 1.2	3.8	− 0.1	24.45	− 0.25	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	0.8	− 0.8	4.4	− 1.7	24.78	+ 0.21	6 青森	− 0.4	− 10	39
7 鮭埼	5.7	+ 3.3	5.8	+ 0.6	24.85	− 0.24	7 石巻	− 0.7	+ 68	60
8 宮城江島	2.2	− 3.1	4.8	− 1.7	24.62	− 0.22	8 小名濱	− 0.6	+ 127	56
9 鹽屋埼	4.3	− 0.4	6.6	− 1.2	24.53	− 0.22	9 水戸	− 0.5	+ 29	49
10 銚子	7.7	− 1.4	10.8	− 0.3	23.29	+ 0.20	10 銚子	0.0	+ 39	44
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 6–4	9	+ 2–7	9	+ 5–4		01+3–5	+ 6–3	9
計 Sum	15.6	+ 3.30	34.6	− 4.9	218.38	+ 0.45	—	− 0.3	+ 219	464
太平洋北部平均 Mean	1.56	+ 0.33	3.84	− 0.54	24.26	+ 0.05		− 0.03	+ 24	52
b1 勝浦	7.6	+ 0.5	13.6	+ 0.1	25.46	+ 0.22	b1 勝浦	− 0.7	+ 147	43
2 野島埼	7.2	− 1.0	13.9	+ 0.5	24.91	− 0.36	2 館山	—	—	36
3 千葉館山	7.0	− 2.0	13.3	− 0.7	25.69	+ 0.15	3 茅ケ崎	—	—	42
4 神子元島	9.5	− 0.0	—	—	—	—	4 濱松	− 0.3	+ 86	49

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 潮岬	10.1	+ 1.2	14.0	+ 0.6	25.74	+ 0.25	5 津	− 0.2	+ 14	50
6 室戸埼	11.6	+ 1.4	15.5	+ 0.5	25.65	+ 0.33	6 潮岬	+ 0.3	+ 30	48
7 足摺埼	10.2	+ 0.2	17.0	+ 1.3	25.48	+ 0.05	7 室戸	+ 0.5	+ 53	46
8 宮崎細島	15.2	+ 1.1	16.0	+ 0.1	24.30	− 0.56	8 足摺	—	—	50
9 宮崎内海	14.3	− 2.3	16.0	− 0.3	24.41	+ 0.18	9 高知	− 0.1	+ 175	47
10 鞍埼	8.6	− 1.8	16.0	− 0.5	25.70	+ 0.31	10 大分	− 0.5	+ 82	53
11 佐多岬	13.7	+ 0.7	16.6	+ 0.3	25.41	− 0.14	11 宮崎	− 0.6	+ 85	44
12 屋久島	12.4	− 0.9	18.0	− 1.2	25.51	− 0.08	12 鹿兒島	− 0.2	+ 119	48
觀測箇所數 No. of St.	12	+ 6-6	11	+ 7-4	11	+ 7-4		+ 2-7	+ 9	12
計 Sum	127.4	− 2.9	169.9	+ 0.7	278.26	+ 0.35		− 1.8	+ 791	556
太平洋南部平均 Mean	10.62	− 0.24	15.45	+ 0.06	25.30	+ 0.03		− 0.20	+ 88	46
c1 伊江島	17.6	+ 0.0	18.2	− 0.5	25.95	+ 1.29	c1 名瀬	− 0.7	+ 163	22
2 津堅島	16.6	− 1.5	19.4	− 0.4	25.34	− 0.28	2 那覇	− 0.7	+ 52	37
3 彭佳嶼	14.9	− 1.6	19.7	− 0.5	25.26	− 0.25	3 石垣島	− 0.6	− 6	36
4 鷲鑾鼻	22.4	− 0.3	23.5	− 0.2	25.05	− 0.11	4 恒春	− 0.2	+ 17	56
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 1-3	4	− 4	4	+ 1-3		− 4	+ 3-1	4
計 Sum	71.5	− 3.4	80.8	− 1.6	101.60	+ 0.65		− 2.2	+ 226	151
西南海平均 Mean	17.88	− 0.85	20.20	− 0.40	25.40	+ 0.16		− 0.55	+ 57	38
d1 西能登呂岬	− 3.1	− 0.2	− 1.1	− 0.6	22.67	− 1.06	d1 大泊	+ 1.7	− 3	57
2 鷲泊	− 1.0	+ 1.0	2.6	+ 0.1	24.66	+ 0.07	2 札幌	+ 0.2	− 18	43
3 焼尻島	− 0.1	+ 0.6	3.5	− 0.8	24.70	0.00	3 壽都	− 0.1	+ 17	32
4 神威岬	− 0.3	− 0.3	4.4	− 0.8	24.44	− 0.17	4 秋田	− 0.7	− 18	35
5 稻穗岬	5.6	+ 3.4	5.9	+ 0.3	24.72	− 0.03	5 山形	− 0.8	+ 4	33
6 白神岬	1.6	− 0.5	3.0	− 1.9	24.53	− 0.27	6 新潟	− 0.8	+ 12	37
7 入道埼	2.3	− 0.6	6.3	− 0.9	24.64	+ 0.01	7 相川	− 0.6	+ 17	38
8 山形飛島	2.7	− 0.9	4.4	− 2.9	24.57	+ 0.15	8 伏木	− 1.2	+ 50	31
9 姫埼	4.4	+ 0.6	8.6	− 0.4	24.91	0.00				
10 祿剛埼	6.4	+ 1.7	8.6	+ 0.4	24.50	− 0.33				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	+ 6-4	+ 5-5	+ 9-1	+ 3-7	10	01+3-5		+ 2-6	+ 5-3	8
計 Sum	+ 18.5	+ 4.8	+ 46.2	− 7.5	244.34	− 1.63		− 2.3	+ 61	306
日本海北部平均 Mean	+ 1.85	+ 0.48	+ 4.62	− 0.75	24.43	− 0.16		− 0.29	+ 8	38
e1 經ケ岬	5.1	− 0.4	9.3	− 1.1	23.16	− 1.29	e1 敦賀	− 0.7	+ 36	41
2 隱岐西郷	6.8	− 2.1	10.3	− 1.4	25.44	+ 0.01	2 福井	− 1.5	− 5	41
3 日ノ岬	6.4	− 1.5	12.2	− 0.3	25.38	+ 0.22	3 宮津	− 0.5	+ 70	30
4 島根濱田	8.8	− 0.6	12.3	− 0.4	25.43	+ 0.08	4 境	− 0.4	+ 73	40
5 山口見島	9.7	− 0.7	12.8	− 0.4	25.93	+ 0.16	5 濱田	− 0.5	+ 62	45
6 角島	7.9	− 0.4	10.3	− 0.3	25.08	− 0.25	6 下ノ關	− 0.3	+ 72	45
7 山口蓋井島	12.1	− 1.7	12.8	− 0.3	25.65	+ 0.57	7 福岡	− 0.3	+ 83	41
8 沖ノ島	7.1	− 2.2	14.4	+ 0.6	24.59	− 0.86	8 嚴原	− 0.2	+ 44	41
9 三島	7.5	− 0.2	12.5	− 0.2	25.33	− 0.04	9 佐世保	− 0.1	+ 46	—
10 神埼	7.3	− 0.7	12.9	− 1.1	25.61	+ 0.05	10 長崎	− 0.4	+ 109	51
11 大瀨埼	9.6	+ 0.3	15.2	+ 0.2	25.49	+ 0.10				
觀測箇所數 No. of St.	11	+1-10	11	+ 2-9	11	+ 7-4		− 10	+ 9-1	9
計 Sum	88.3	− 10.2	135.0	− 4.7	277.09	− 1.25		− 4.9	+ 590	375
日本海南部平均 Mean	8.03	− 9.03	12.27	− 0.43	25.19	− 0.11		− 0.49	+ 59	42
f1 咸鏡北道清津	1.7	− 0.8	1.2	− 0.2	24.58	− 0.36	f1 城津	− 0.2	+ 11	65
2 同舞水端	0.5	− 0.0	1.7	− 0.3	24.98	− 0.21	2 元山	0.0	+ 64	62
3 咸鏡南道馬養島	0.9	+ 0.1	2.4	+ 0.5	25.49	+ 0.86	3 江陵	− 0.1	+ 12	56
4 同麗島	2.6	+ 0.5	2.5	+ 1 2	24.67	− 0.17	4 龍巖浦	− 0.4	+ 26	59
5 江原道水源端	3.4	− 0.2	2.7	− 0.9	24.94	+ 0.06				
6 同注文津	6.2	+ 0.4	6.3	− 0.7	24.91	− 0.07				
7 同竹邊	5.8	− 0.7	8.7	− 0.7	25.17	0.00				
8 慶尙北道冬外串	6.8	+ 0.5	7.9	− 1.0	25.27	− 0.09				
9 慶尙南道甘浦	9.8	+ 0.2	11.3	− 0.2	25.49	+ 0.10				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 5-4	9	+ 2-7	9	01+3-5		01-3	+ 4	4
計 Sum	37.7	− 0.0	44.7	− 2.3	225.50	+ 0.12		− 0.7	+ 113	242

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
朝鮮東岸平均 Mean	4.19	− 0.0	4.97	− 0.26	25.06	+ 0.01		− 0.18	+ 28	61
g1 慶尙南道釜山	8.0	+ 0.2	10.4	+ 0.0	25.66	+ 0.27	g1 釜山	+ 0.1	− 58	58
2 同統營	7.5	− 1.1	8.9	− 0.2	25.04	− 0.12	2 濟州	—	—	50
3 全羅南道麗水	5.2	− 3.3	6.6	− 1.4	24.82	+ 0.12	3 木浦	0.0	+ 19	57
4 同巨文島	7.6	+ 0.1	10.9	− 0.2	25.32	− 0.26				
5 同山地	—	—	11.9	+ 0.1	25.46	+ 0.32				
6 同摩羅島	8.5	+ 0.3	12.8	− 1.0	25.70	+ 0.21				
觀測箇所數 No. of St.	5	+ 3-2	6	+ 2-4	6	+ 4-2		01+1	+ 1-1	3
計 Sum	36.8	− 3.8	61.5	− 2.7	15.20	+ 0.54		+ 0.1	− 39	165
朝鮮南岸平均 Mean	7.36	− 0.76	10.25	− 0.45	25.33	+ 0.09		+ 0.05	− 20	55
h1 平安北道大和島	1.3	− 0.7	2.1	+ 0.8	22.22	− 0.92	h1 平壤	− 0.1	+ 2	56
2 黃海道西島	− 1.0	− 1.1	1.1	− 0.4	22.10	− 0.24	2 京城	+ 0.5	+ 17	50
3 同小靑島	2.5	− 0.1	3.2	− 0.5	24.48	+ 0.78	3 仁川	+ 0.3	+ 22	58
4 忠淸南道鴨島	2.4	− 0.2	2.7	− 0.1	22.89	+ 0.02	4 全州	− 0.2	+ 19	53
5 同格列飛島	1.9	− 1.3	3.2	− 0.4	23.64	− 0.38				
6 同於靑島	3.1	− 0.8	4.6	+ 0.1	23.65	− 0.23				
7 全羅南道七發島	4.6	− 0.0	4.5	− 0.4	24.23	− 0.20				
8 同竹島	5.6	− 0.8	7.4	− 0.7	24.86	+ 0.41				
9 同黑山島	6.2	− 0.5	10.1	+ 0.1	25.52	+ 0.46				
觀測箇所數 No. of St.	+ 8-1	− 9	9	+ 3-6	9	+ 4-5		+ 2-2	+ 3-1	4
計 Sum	26.6	− 5.5	38.9	− 1.5	213.59	− 0.30		+ 0.5	+ 22	217
朝鮮西岸平均 Mean	2.96	− 0.61	4.32	− 0.17	23.73	− 0.03		+ 0.13	+ 6	54

Remark : —Dif. of N. Y.……Difference of Normal Year

定地觀測地點及測候所表

Table of Station (Regular Shore Observations) and Meteological Observatory

Station	Meteological Observatory	Station	Meteological Observatory
a1Atoiya-misaki	a1Syana	e1Kyôga-misaki	e1Turuga
2Notori-misaki	2Nemuro	2Oki, Saigô	2Hukui
3Nosyappu-zaki	3Abasiri	3Hino-misaki	3Miyadu
4Yerimo-zaki	4Kusiro	4Simane, Hamada	4Sakai
5Siwokubi-zaki	5Yerimo	5Yamaguti, Misima	5Hamada
6Siriya-zaki	6Awomori	6Tuno-zima	6Simonoseki
7Todo-zaki	7Isinomaki	7Yamaguti, Hutaoi-zima	7Hukuoka
8E-zima	8Onahama	8Okino-sima	8Iduhara
9Siwoya-zaki	9Mito	9Mitu-sima	9Saseho
10Tyôsi	10Tyôsi	10Kô-zaki	10Nagasaki
		11Ôse-zaki	
b1Katuura	b1Katuura		
2Nozima-zaki	2Mera	f1Seisin	f1Zyôsin
3Tiba, Tateyama	3Tigasaki	2Busuitan	2Genzan
4Mikomoto-zima	4Hamamatu	3Bayô-tô	3Kôryô
5Siwo-misaki	5Tu	4Rei-tô	4Ryûgampo
6Muroto-zaki	6Siwo-misaki	5Suigen-tan	
7Asizuri-zaki	7Muroto	6Tyûmon-sin	
8Miyazaki, Hoso-zima	8Asizuri	7Tippen	
9Miyazaki, Utinoumi	9Kôti	8Tôgai-kan	
10Kura-saki	10Ôita	9Kampo	
11Sata-misaki	11Miyazaki		
12Yaku-zima	12Kagosima	g1Husan	g1Husan
		2Tôei	2Sai-syû
c1Iye-sima	c1Naze	3Reisui	3Moppo
2Tuken-zima	2Nawa	4Kyobun-tô	
3Agincourt Is.	3Isigaki-zima	5Sanzi	
4Garampi Is.	4Kôsyun	6Mara-tô	
d1Nisi-notoro-misaki	d1Ôdomari	h1Daiwa-tô	h1Heizyô
2Osidomari	2Sapporo	2Nisi-zima	2Keizyô
3Yangisiri-zima	3Sutu	3Syôsei-tô	3Zinsen
4Kamoi-misaki	4Akita	4Ôren-tô	4Zensyû
5Inaho-zaki	5Yamagata	5Kakureppi-tô	
6Sirakami-zaki	6Niigata	6Osei-tô	
7Nyûdô-zaki	7Aikawa	7Sitihatu-tô	
8Yamagata, Tobisima	8Husiki	8Tiku-to	
9Hime-saki		9Kokuzan-tô	
10Rokugô-zaki			

附錄

大正十五年概要

一、觀測調査要領

一、太平洋

橫斷觀測——內海方面ニアリテハ兵庫、岡山縣等全年ヲ通ジテ觀測アルモ外海方面ニテハ全年ヲ通ジ觀測アルモノナキハ遺憾ナリ。北部、冬季ヨリ春季ニ亙リ一帶ニ寒流ノ南下著シク、春季ニ於ケル水溫ノ昇騰又從テ遲々トシテ、例年ニ比シ低溫低比重ノ結果ヲ示シ、四、五月ノ交福島沿海ニ一時暖流ノ影響ヲ示シタルモ永續セズ、暖流ノ本幹ハ犬吠岬沖ヨリ遠ク東北乃至ハ東北東ニ走リタリ。夏期ニ入ルモ暖流ノ進展甚微弱ニシテ、暖寒二流ノ接衝點ハ沖合ニ遠ク沿海一帶ニ、引續キ低溫低比重ナリ、只、青森縣ノ沿岸ニ接シタル海區ニ高溫、高比重ナルハ著シキ變化ナリ。秋季ニ入リ其金華山以北ノ海區ニ於テハ水溫ノ下降急激ニシテ早ク寒流ノ南下ヲ見ルモ、福島以南ノ海區ニアリテハ暖流ノ影響著シク十、十一月ニ亙リ例年ニ比シ高比重ニシテ、其勢力ハ其海區ニ於テ年末ニ亙リ一進一退ノ變化ヲ現ハセリ。

南部——豆南諸島及其近海ニアリテハ冬季一般ニ比重ノ昇騰著シク水溫又高キモ二月ニハ東北沿海ニ於ケル寒流卓越ノ餘勢ヲ受ケテ其影響ヲ示シタリ。春、夏ニ亙リテモ一般ニ高溫、高比重ニシテ、盛夏ニアリテモ表面比重ノ低下著シキモノナシ。秋季モ引續キ高溫、高比重ノ傾向ヲ保チ、十一月一時低溫ナリシハ著シキ現象ニシテ年末ニ亙リ相當暖寒兩流ノ接觸ニヨル變化ヲ示シタリ。

三重、和歌山沿海ニアリテモ全年ヲ通ジ一般ニ例年ニ比シ高比重ニシテ前半年ハ稍低溫ノ傾向ヲ示スコト多カリシモ夏期ニ入リ漸ク高溫ノ傾向ヲ示シ、年ノ最高溫期ハ稍遲レテ九月ニ現ハレ潮岬沖合ニテ三十度以上ヲ示ス範圍廣キハ著シキ現象ナリ。夏期ヲ中心トスル低比重水帶ノ擴張モ其範圍例年ニ比シ狹少

ナリ。高知、宮崎沿海ニアリテモ、全年ヲ通ジテ例年ニ比シ高比重ニシテ冬季宮崎沿海ニ卓越セシ高比重水帶ハ當時猶高知沖合ニ及バザルモ春季ニ入リテハ高知沖合モ同樣ノ水帶ニ被ハレ、盛夏ヲ中心トスル低比重水帶モ其勢甚微弱ニシテ、秋季ニ入リテハ兩海區共再ビ濃厚ナル海水瀰漫スルニ至リタリ。水溫ハ一般ニ例年ト大差ナシ。

臺灣ハ冬季水溫稍例年ニ比シ低キガ如キモ春季大差ナク、夏季稍高溫ニシテ秋季ハ大差ナシ。夏季ニ於ケル低比重水帶ノ勢力又著シキモノナク、他ノ各季ニ於ケル海況ハ著シキ變化ヲ認メズ。

要之、太平洋沿海ニ於テハ北部ハ一般ニ寒流卓越セルモ、南部沿海ノ暖流々域ニ於テハ例年ニ比シ高比重ニシテ其夏季ニ於ケル低比重水帶ノ擴張著シキモノナシ。

內海內灣——年ノ最低溫度ハ大體三月ニ現ハレ、春季ニ亙ル上昇緩ナリシモ六月漸ク急ニシテ、年ノ最高溫度ハ大體九月ニ現ハレタリ。前半年ハ稍低溫ナル傾向ヲ示スコト多キモ夏、秋ニ亙リテハ例年ト大差ナシ。比重ハ冬、春、夏ト漸次低下セルモ其低下著シキモノナク、秋季ニ入リテハ再ビ高比重トナリ例年ニ比シ高キガ如シ。

定地觀測——水溫——北部ハ二、三月高溫ナル外低溫引續キ殊ニ夏季ニ於テ甚シク、南部及西南海ハ本年當初ヨリ低溫ヲ持續シ南部ハ九月僅ノ昇騰ヲ見タルニ過ギザルモ、西南海ハ七、八、九月ニ於テ昇騰著シキモノアリ。

比重——北部ハ一般ニ低比重ニシテ二、十、十二月僅ニ高比重ノ傾向ヲ示スノミナルモ、南部ハ著シク高比重ニシテ、三月迄ハ低比重引續キタルモ四月ヨリ漸ク擡頭シ始メ、五月僅ニ低下セルモ以後引續キ高比重ノ傾向著シ。西南海ハ六月迄ハ引續キ低比重ナルモ、七、八、九月著シク高比重トナリ、十月ヨリ又モヤ低下シ、十二月又僅ニ高比重ノ傾向ヲ示セリ。

要之北部ハ春季以降一般ニ低溫低比重ノ傾向ヲ保チ、南部ハ低溫ニシテ春季以降著シク高比重ノ狀態ヲ持續シ、西南海ハ七、八月及十二月高溫高比重ノ傾向ヲ示セリ。

全年平均ニ見ルニ、水溫——北部平均ハ九•九度ニシテ平年ニ比シ比シ〇•七度低ク、南部平均ハ一七•六度ニシテ平年ニ比シ〇•五度低ク、西南海平均ハ二三•五度ニシテ平年ニ比シ〇•一度低シ。

比重——北部平均ハ二四、一〇ニシテ平年ニ比シ〇、〇九小ニ、南部平均ハ二五、二五ニシテ平年ニ比シ〇、二二大ニ、西南海平均ハ二五、〇一ニシテ平年ニ比シ〇、〇七小ナリ。

氣象要覽ニ依ルニ氣溫ハ各區ヲ通ジテ低溫ナルモ八月ニ於テハソノ高溫著シキモノアリ。降水量亦少ク、殊ニ南部及西南海ニ於テ著シク、六月ノ如キ好晴多クシテ梅雨期ノ狀態ニ似ザル處多シ。

漁　況

かつを——臺灣ハ一月與那國島近海ニ前年度ノ終漁アリ、今年ハ三月初ヨリ出漁ヲ開始シ南部高雄ニハ三月八日、北部與那國島方面ハ四月十八日各初漁アリ、北部ハ例年ニ比シ遲レタリ、其後春漁遲々トシテ思ハシカラズ、前々年及前年ニ比シ漁獲甚少シ、漸ク七月下旬ヨリ八月ニカケ尖頭列島北西…鼻頭角ニ好況ヲ持續シ、九月漁場東偏シテ宮古島近海盛況ニテ下旬該北部漁場ノ水揚本年旬中ノ最高ニテ九萬餘尾、八萬餘貫ヲ算ス。卽チ前々年及前年ハ春漁盛況ナリシモ本年ハ秋漁期末ニ至ル程好漁トナリ其結果本年總漁獲高ハ七十萬餘貫ニテ十一年度以降ノ七十四——六萬貫ニ比シ稍劣ルモ前年度六十八萬貫ニ比シ稍增獲ナリ(一隻當リ漁獲高ハ過去五ケ年中最高ナリ)、十月中旬ニ至リ漸ク終期ニ入リ從業船少シ、與那國島近海漁場ハ五、六月相當漁アリシノミニテ前年來引續キ不漁ニ終リ、反ツテ南部漁場好況ニテ高雄沖ニハ五月一時大型船好漁ヲ示シ、七月中旬ヨリ八月ニ亙リテハ紅頭嶼、火燒島相當水揚アリ特ニ高雄沖ニテハ十月中旬北部不振トナルモ尙漁事ヲ續ク。三重以南ノ海區ニテハ二月十二日鹿兒島枕崎船出漁ヲ開始シ同月十八日惡石島西方五號曾根ニ先ヅ初漁ス、各縣モ引續キ三月中、下旬ニ各初漁アリ。一般ニ前年及平年ニ比シ稍早ク獨リ鹿兒島ハ臺灣ト同樣前年ニ比シ遲シ。以後鹿兒島船ハ二月中旬早クモ沖繩及七島近海ニ

相當漁事ヲ揚ゲ三月ハ靜岡船モ該方面ニ出漁シ、四月荒天多キモ例年ニ比シ好況ヲ呈シ宮崎南部及高知足摺崎沖合モ前年ニ比シ稍良シ、然ルニ五月下旬以後ハ水揚減少シ三重、和歌山近海モ亦六月大王崎及三木崎沖ニ稍活況ヲ呈スルノミナリ。秋漁期ハ全ク漁事閑散トナリ宮崎ハ十月下旬、鹿兒島ハ十一月末終漁ス。靜岡以北ノ諸縣ニテハ伊豆七島及南方諸島方面ニ靜岡船漸ク二月中旬頃出漁ヲ開始シ(前年ニ比シ一週日遲ル)同月二十三日小笠原西ノ島ニ初漁アリ引續キ同方面ハ漁事捗々シカラズ、四月四日千葉船八丈新黑瀨ニテ初漁以後漸ク八丈島近海活況ニ向ヒ、三重、靜岡ノ大型船出漁シ一航海隻平均二千尾內外ノ水揚ニテ五月上旬漁場ハ八丈島東側ニ迄進展シ中下旬千葉、靜岡ノ各縣船多數蝟集シ一航海隻千…四千尾ノ活況トナル、群ノ北上例年ニ比シ稍遲レタルタメ漸次南ニ下リ逐ニ犬吠崎以南ニ出デテ該海區方面ヲ探索中ノ茨城以北ノ各縣船ハ先ヅ福島五月二十一日ヲ始メ茨城ノ同月二十八日ニ至ル等何レモ初漁アリ。各縣船年ヲ追ヒ競ヒテ遠ク南下捜群ニ勉ムル結果今年モ例年及前年ニ比シ初漁日ヲ早メ岩手ノ如キ前年ニ比シ三週餘日早ク犬吠崎以南ニ進出シテ千葉、八丈島沖合ニ遠航セリ、六月該好漁場ハ稍北上シ前年七月上旬ニ活況ヲ呈セル八丈島北東六十…八十浬ニ今年モ靜岡以北ノ各縣船七月上旬迄好漁ヲ續ク。以後ハ八月上旬新黑瀨ニ一時一航海隻壹萬餘尾ノ漁事ノミニテ小笠原方面ニモ特ニ盛況ヲ聞カズ、前年五、六月ニ亙リ豐漁ナリシ伊豆七島錢州近海ハ本年全ク不振ニ終リタリ。魚群ノ北上ハ例年ニ比シ甚ダ遲レタルガ如ク七月上中旬ニ至ルモ銚子以北ニ魚影少ク同月下旬俄然鹽屋崎…金華山距岸六十…百五十浬ニ濃群襲來シ、三重以北ノ各縣船多數出漁シ一航海隻千…三千尾、但シ靜岡大型船ハ隻一萬…三千尾ノ好漁ニテ、八月初ニ亙リタリ、然ルニ魚脚定ラズ、八月上旬央ニハ群早クモ金華山以北ニ進出シ各縣船ハ之ヲ追ヒ中旬迄御崎沖六十浬內外ニ一航海隻二、三千尾ノ漁事ヲ報ズ、下旬ハ群稍東ニ去リシモノノ如ク陸岸ヲ遠ザカリ鮭ケ崎百二、三十浬ニテ一、二ノ岩手船八、九千尾ノ大漁ヲ聞クノミナリシモ九月ニ入リ群著シク北進セズ鮭ケ崎沖附近ヨリ黑崎沖距岸六十…百十浬ニ滯リ、タメニ上中旬ハ同海區ニ大盛況ヲ呈シ前月來岩手釜石港ヲ根據トモル三

重以北ノ各縣船ハ毎日三十五…二十隻ノ出入ニテ隻壹萬餘尾ヲ水揚セリ、同下旬ニ至リ群散ジ所謂「下リかつを」ヲ主トスルモ尚岩手沖合ハ相當漁ヲ續ク。青森沿海ニハ九月中旬以後全ク魚群ヲ認メズ十月ハ獨リ岩手釜石沖八十浬ニ相當漁事ヲ續クルノミニテ上旬福島、茨城船先ヅ切揚ゲ中旬央ハ岩手船モ終漁セリ。尚小笠原方面ハ十一月末ハ例年既ニ終漁期ナルモ新漁場發見ニテ大型船相當出漁アリ十二月中旬切揚グ。之ヲ要スルニ本年ノ春漁ハ伊豆七島近海ニ前年程ノ盛況ヲ聞カザルモ八丈新黑瀨近海ハ例年ト大差ナク、鹿兒島、宮崎及高知近海ハ前年ニ比シ好況ニテ臺灣及東北地方ハ漁期稍遲レタリ、秋漁期ニ入リ臺灣北方漁場及岩手沖合群多ク前年ニ比シ增獲ニテ特ニ岩手沖合ハ長時日ニ亙リ滯群シ、岩手、宮城方面ノ近縣地方水揚多シ之ニ反シ南部沿海ノ秋漁ハ全ク不振ニ終リタリ。而シテ福島ハ全漁期中漁場遠キタメ例年ニ比シ四、五割ノ減收ナリ。

まぐろ——靜岡以北ノ海區ニテハ前年度ニ引續キ春期ハ外房方面前年同期ニ比シ漁場稍遠キガ如ク距岸百四、五十浬ニテくろ、びんながノ混獲ニテ神奈川、茨城ノ各縣船好漁ヲ報ジタルモ前年ノ如キ外房近海ノ盛況ヲ見ズ特ニ茨城ノ流網ハ本年ハ全ク薄漁ニ終ル、以後例年直ニかつを漁ニ轉ズルモ四月外房及伊豆七島方面めばち相當ノ水揚ヲ持續セルト五月尚かつを不漁ノタメ外房沖七、八十浬ニかつを船ニヨルびんなが、めばち、きはだノ混獲ヲ報ズ、夏期くろまぐろ漁ハ岩手船五月始メ福島沖合ニ初漁シ宮城ハ六月上旬仙臺灣ニ水揚アリ、東北方面ハ夏漁期中くろノ洄游多ク前年ニ比シ增獲ニテ七月青森ノ流網及宮城、仙臺灣等豐漁續キナリ、冬漁期ノ十月以降ニ入リテハ益々盛況ヲ呈シ上旬ハ北海道南部ヨリ青森近海ニ亙リ中下旬ハ黑崎…宮古沖百浬內外ニテ各近縣船ヲ始メ靜岡ノ大、中型船多數蝟集シテ連日豐漁ノ聲ヲ聞クハ著シキ現象ナリ。十一月漁場南下シ弗々不振ニ向ヒ岩手方面ハ十一月中旬宮城ハ十二月終漁期ニ入レリ。以後神奈川、千葉方面ハ漸クめばち、びんなが增加セルモ尚前年同期ノ如キ盛期ニ入ラズ、尚東北各縣本年ノ盛期ハ青森十月上旬岩手、宮城十月中下旬、福島十一月等ナルガ如シ。靜岡以南ニテハ鹿兒島、宮崎方面ノくろまぐろ漁ハ

前年十二月以降本年一月ニ亙リ種子島南方漁場好況ニテ前年同期ニ比シ水揚多ク、宮崎南部モ同様一月下旬ニ豊漁ヲ報ズ、紀州及土佐沖合ハ外房沖合ト同様前年ニ比シ漁場稍遠キガ如ク距岸百五、六十浬ニテ前年同様主ニくろ混リノびんなが漁アリ、三重、和歌山及高知各縣船出漁シ盛況ニシテ、兩方面共四月上旬迄相當水揚ヲ續ケ中旬以後夏期漁切換ニテ不振トナル、夏漁期ハ缺報多ク詳ナラザルモ鹿兒島方面ノ夏敷網ハ七月くろまぐろ平年ニ比シ好況ナルノミニシテ、かぢき漁ハ七月ヨリ開始サレ同月下旬ヨリ八月上旬ニ亙リテ梅吉曾根近海中漁ナリシモ以後不振ニテ主ニ五島及朝鮮濟州島附近ニ出漁スルモノ多シ、該方面ハ月ヲ追ヒ好漁ニ向ヒ九月…十一月ニ大盛況ヲ持續シ、鹿兒島船ハ全部出漁シ前年ハ十一月既ニ終了セルモ今年ハ十二月水揚多ク下旬尚從業船アリ。きはだ及めばち漁ハ例年ノ如ク十月下旬漁期ニ入リ種子島南方漁場一時好況ヲ傳ヘタルモ其後荒天續キテ思ハシカラズ。十二月末日ニ至リ漸ク盛況ヲ呈シ豫テ熊野浦ニ集合セル宮崎、大分及高知ノ各縣船ハ續々豊漁シ、西薩方面ノかぢき漁切揚船モ加リタルガ如シ。要スルニ本年鹿兒島西薩ノかぢき漁ハ九、十、十一ノ三ケ月及東北方面ノくろまぐろハ夏漁期ヨリ冬漁期ニ引續キ豊漁ヲ續ケシハ特筆スベシ。

さんま——東北方面ハ遠ク距岸百五十…二百浬沖ニ捜群セル關係上今年ノ初漁日ハ例年ニ比シ稍早ク、岩手船ハ九月末早クモ水揚ヲ報ジタリ、以後十月上旬ハ漸次群南下シ中旬初ハ鮭ケ崎…金華山沖百浬内外ニテ大盛況ヲ呈シ茨城、福島及宮城ノ各縣船出漁セリ、然ルニ魚脚速ニテ月央以後福島沖合四、五十浬近海ニ接近セルタメ前漁場ニハ宮城船ヲ殘シ茨城、福島船ハ全部福島近海ニ集中シ兩縣ハ例年十一月盛期ノ如キ水揚ヲ見タリ、十一月以後ハ前年ト同樣茨城方面群薄トナリ千葉沿海連日豊漁ニテ同海區モ十二月中旬早クモ不振ニ向ヒ前年ニ比シ群少キガ如シ。三重、和歌山近海ハ例年ニ比シ來襲早ク從ツテ初漁モ一旬内外早マレリ、前年ハ十二月好漁ニ向ヒシモ今年ハ十一月中旬早クモ盛期トナル。要之ニ東北方面ハ漁期初メ活況ヲ呈シ、茨城、福島沿海モ例年ニ比シ漁期早ク十月中旬密群來游セシモ南下亦速ニシテ直ニ外房沖ニ去リ該海區ニ稍永

ク停滯セルモノノ如シ、南部三重、和歌山方面モ同樣漁期例年ニ比シ早カリシ。

いわし——鹿兒島灣內ノかつを餌料用ひしこ漁ハ二月豐漁ヲ見タルノミ一般ニ不振ニテ餌料不足ヲ傳フル月多シ、うるめいわし漁ハ鹿兒島九月、宮崎十一月各漁期ニ入リ、其後直ニ盛期ニテ前年ハ不況ナリシモ本年ハ好漁ヲ呈シ鹿兒島山川地方十一月ハ稀ナル大漁ヲ報ズ。まいわし漁ハ西、南薩方面一、二月ニ例年盛期ノ如キ豐漁ヲ見タリ。北部地方ニテハ靑森一月、中羽いわし豐漁ニテ六月上旬中羽例年ノ盛期ナルモ下旬ヨリ弗々來游シ七月中旬盛況ヲ呈ス、宮城渡波ニハ九月ヨリ十月ニ亙リ豐漁アリ。千葉側東京灣內及九十九里ニモ十月以後活況ナリ。內海方面ハ廣島例年四月下旬洄游アルモ今年ハ五月ニ至ルモ魚影ナシ。七、八月山口ノひしこハ豐漁ニテ十、十一月ノ盛期ハ缺報ニテ不明ナリ。

ぶり——定置網漁ハ南部高知方向一月早クモ大漁ノタメ網入ヲ急ギ宮崎同月下旬鹿兒島二月各網入ヲ終リ、其後鹿兒島甑島地方不振ナルモ各地豐漁續キニテ高知地方ハ前年ノ好況ヨリモ一層活況ナリ、五月終期ニ向ヒ中下旬各地終漁ス、北部方面神奈川ハ前年十二月網卸シ、二月ハ連日豐漁ヲ續ケ五月終期ナルモ相當水揚アリ。宮城氣仙沼ニテハ七月初水揚アリ八月ノ夏漁ハ群少キモ岩手釜石方面ハ豐漁ナリ。飼附漁ハ鹿兒島方面九月ヨリ開始シ十、十一月稍好漁ナルモ其後不況ニ傾ク、高知方面ニテハ全ク薄漁ニ終レリ。

たひ——內海地方廣島、山口方面ハ三月末廣島壺網初漁アリ一般ニ不況ニテ四月ハ早クモ壺網終漁セリ、周防灘ノ九月秋盛期モ不振ニ終ル、香川、愛媛方面ハ三月下旬紀伊水道、和泉灘ニ入込アリ該沿海各地桝網ハ四月上旬初漁ヲ報ジ、備讃瀨戶ノ入込ハ例年ニ比シ稍遲レテ五月下旬漸ク產卵期トナリ六月中旬迄ニハ各地桝網順次切揚グ。外海地方鹿兒島ハ四月盛期ニテ前年ニ比シ好況ナルモ以後思ハシカラズ。宮崎今年ノあまだひ一本釣漁ハ一般ニ好漁ナル月多シ。

いか——春期ハ三月神奈川ニ豐漁アルノミニテ各地報告ナク詳カナラザルモ九月各地漸次活況ニ向ヒ十、十一月東北方面豐漁ヲ報ジ、十二月東北地方不振トナレルモ和歌山、宮崎及鹿兒島方面ハ活況ヲ續ク、沖繩ハ不振ニ終レリト。

さば――一、二及三月ハ一般ニ各地好況ニテ二月ノ鹿兒島屋久島及神奈川方面ハ大漁ナリ、四月以後ハ千葉ニ五月及七月一時活況ナルノミニシテ各地不振ノ所多ク、特ニ鹿兒島屋久島八月ハ稀ナル薄漁ナリ、然ルニ秋期ニ入リ稍恢復シ十月千葉外房沖豊漁ニテ神奈川モ平年ニ比シ好況トナル。

機船底曳網――前半期ハ東北各地中漁ニテ一月ハめぬけうをノ水揚多キモ以後主ニかれい類ニテ宮城ハ六月ニ至ルモ出漁船多シ、秋期ハ宮城九月下旬頃ヨリ弗々好況ニ向ヒ宮城ハ主ニかれい類ナルモ青森ハ十二月たら、めぬけうをノ水揚多シ。

めぬけうを――一月ハ青森、宮城方面ハ豊漁ナルモ以後差シタル漁事ナクシテ終ル、秋漁ハ宮城九月下旬水揚ヲ見稍漁事遅レ十二月漸ク盛況トナル。

さめ――あぶらさめハ宮城方面例年ニ比シ漁期稍遅レ二月豊漁ニテ三月モ尚相當ノ水揚アリ。ねづみざめハ宮城三月中旬開始サレ五、六月相當水揚アリ、秋漁ハ十一月上旬岩手相當漁事アルモ以後不況ニテ宮城ハ十二月早クモ水揚弗々アリ。

さはら――內海方面ハ兵庫ニテ三月上旬加太浦ニ曳繩初水揚アリ、五月ハ各地盛期ニテ流網漁周防灘方面好況ニテ中旬廣島方面ハ豊漁ヲ報ズ。前年五月ハ全ク不振ナリシ廣島地方ノ壺網モ今年ハ好況ナリ、兵庫方面秋漁ハ十二月上旬終漁セリ。

しいら――宮崎ハ八月好況ナルノミニシテ十一月下旬終漁ス。

二、日本海

八 横斷觀測――全年ヲ通ジ缺測ナカリシハ福井、熊本、朝鮮及ビ朝鮮咸鏡北道ノ四箇所ニシテ秋田、島根ハ四、十二月、福岡ハ十一月、佐賀ハ十一、十二月ニ缺測シ、新潟ノ彈埼沖ノ觀測ハ全クナク、石川ノ猿山沖ハ六月ノミナルハ頗ル遺憾トスル所ナリ。

樺太西岸、表層水溫ハ四月ハ四度前後ナリシガ以後月ヲ追フテ昇騰シ十月ニハ

本年コノ海區ニ於ケル最高水溫（一四•〇度）ヲ示シ十一月ニ入リ拾度以下トナレリ、中層以深ノ水溫ニ見ルモ十月ニ最高ニシテ其前後ニ低クコノ海區ニ十月對馬海流末派ノ卓越セルヲ見ル、尙之レヲ前年及ビ前々年ニ比スルニ各月各層其高溫ナリ。

日本海北部、能登半島以北ノ海區ニアリテハ、冬季ハ海況一般ニ沈靜シテ二月ハ比重二五、三〇ヲ前後シテ日本海ノ常態ヲ呈シ前年末ノ傾向ヲ殘シテ例年ニ比シ稍高比重ナリ。南方ヨリ流過セル二五、五〇以上ノ水帶ハ五月山形沿海ニ現ハレ、八月ニ亙リ山形、秋田ノ沿海ニ瀰漫セリ、コノ移動例年ト大差ナシ。十一月其ノ水帶ハ二百米ノ下層ノミニ殘リ、盛夏南部沿海ニアリタル二五、〇〇以下ノ水帶ハ秋季漸クコノ海區ニ現ハレ、コノ流過例年ニ比シ稍遲レ從ツテ比重例年ニ比シ低位ヲ示シタリ。水溫ハ一月ヨリ六、七月ノ初夏ニ亙ル前半年ハ上層ハ高溫ナルモ下層ハ低溫ニシテ八、九月ノ盛夏ハ上下層ヲ通ジテ低ク、比重ノ變化ト幷セ見ルニコノ間北上流ノ特ニ緩ミタルモノト見ルベシ、而シテ十月後ハ再ビ中層以淺ニ高ク下層ニ低キ狀態トナル。

日本海南部、能登以南ノ海區ニアリテハ前年末ヨリ對馬水道ニ現ハレタル高比重水帶ハ其流動捗々シカラズ、二月比重二五、七〇以上ノ水帶ハ猶水道以南九州西岸ニ止マリ、二五、五〇ノ水帶ハ山口、島根ノ沿海ニ在リテ其ノ尖端ハ三月漸ク經ケ岬沖十浬點ノ表層ニ達シ三、四月ニ亙リ其ノ變化順調ニシテ例年ト比重ノ分布大差ナシ、而シテ九州西岸ニ止マリタル二五、七〇以上ノ高比重水帶ハ五月山口、島根ノ距岸五、六十浬以內ノ海區ニ存シ、漸次其ノ流幅ヲ減ジ經ケ岬沖ニテハ愈狹少トナリ若狹灣ニ其ノ斷片ヲ見タリ、コレヲ例年ニ比スルニ九州西岸及對馬東水道ニアリテハ比重稍高ク以北ハ例年ト大差ナシ、東水道ハ六月モコノ狀態ヲ續ケ七月漸ク夏期ノ狀態ニ移リ、八月二五、五〇ノ水帶ハ島根以北ノ海區ノ中層ニ殘存シ、對馬水道ニハ二三、〇〇ノ低比重水流入シ、山口沿海ヨリ若狹灣ニ至ル表層ハ二四、〇〇前後トナリ、コノ低比重水ノ流入例年ニ比シ稍遲レタリ、然ルニ西水道ニ於テハ六月既ニ二四、〇〇ノ水帶現ハレ九、十月ニ亙リ其ノ流過旺盛ニシテ例年ニ比シ低比重ナリ、十一月ニ入リ對

馬水道ニ於ケル低比重水ノ流過止ミ比重ノ低極ハ島根沿海ニ移リ例年ニ比シ猶一般ニ低キモ同中旬以降十二月ニ亙リ高比重水帶ノ流過ヲ見ルハ著シキ變化ナリ水溫ハ若狹灣ニテハ二月ヲ除キ全年ヲ通ジ二百——三百米ノ下層ハ例年ニ比シ高ク以淺ハ一般ニ低ク、鳥取以南對馬西水道ニ亙リテハ上下層共全年ヲ通ジ例年ニ比シ低溫ニシテ下層冷水帶卓越シ殊ニ下層程甚シ、東水道ニテハ、七月ニ亙ル前半年ハ例年ト大差ナキモ以後ハ稍高溫ナリ、九州西岸ニテハ東水道ニ反シ六月マデノ前半年ニ高ク八月後ハ低溫トナリ大體比重ノ變化ト伴ヒタリ。要スルニ本年冬季ヨリ春夏ニ亙ル對馬海流ハ斷續的ナリシタメ其勢力著シキモノナシ。而シテ鳥取以南對馬西水道ニ亙ル日本海南部及秋田、山形沿海ノ日本海北部ノ兩海區ニ下層冷水帶橫溢セルト、若狹灣ノ之レニ反シ上層ハ低溫ナルモ下層ノ全年高溫ナリシトハ著シキ現象ナリ。

定置觀測——日本海北部、一、二月ニ高溫ニシテ三月ハ平年値ニ一致スルモ四月ヨリ十二月マデハ引キ續キ低溫ナリ。而シテ五月、七月ニ稍高比重ヲ見タル外他ノ各月皆低比重ニシテ一般ニ春夏ヲ通ジテハ平年値ト大差ナキモ秋ニ入リテ低比重著シ、從テ年ノ平均値ハ低溫低比重ノ結果ヲ示セリ。日本海南部、一、五、八、九、十月ノ五ケ月ハ高溫ニシテ他ノ各月ニ低ク一、二、六、七、十二月ノ五ケ月ハ高比重ニシテ他ノ各月ニ低シ。而シテ年ノ平均値ニヨルニ平年ニ比シテ低溫、低比重ナリ。卽チ南北ヲ通ジ低溫低比重ナリ。全年平均ハ北部ハ水溫一二•一三度ニシテ平年ニ比シ〇•三五度低ク比重ハ二四、四八ニシテ平年ニ比シ〇、一四小ナリ、而シテ南部ノ水溫ハ一八•三六度ニシテ平年ニ比シ〇•二一度低ク、比重ハ二四、五八ニシテ平年ニ比シ〇、〇九小ナリ。氣象要覽ニヨルニ氣溫ハ北部南部共ニ低溫ニシテ降水量ハ北部ニハ一般ニ平年ニ比シ量多キモ南部ニハ概シテ少シ。

朝鮮東岸ハ一年ヲ通ジ低溫ニシテ四月及ビ九月ニ僅ニ平年ニ近ヅケルノミナリ、從ツテ平年ニ比シテ著シク低溫ナリ。比重ハ二、三、四、六、七、十ノ各月ニ高ク、年平均値ハ平年ニ比シテ稍高シ。朝鮮南岸モ水溫ハ一般ニ低キコト東岸ト略々相似タルモ三月、十一月ニヤヽ高溫ニシテ比重モ亦一般ニ低ク二、

四、十二月ニ僅ニ高比重ヲ見タルノミナリ。年平均値ニヨレバ水溫比重共平年ニ比シテ小ナリ。朝鮮西岸ハ六月ニ僅ニ高溫ナル外各月共低溫ニシテ比重モ亦年內ヲ通ジテ皆低比重ナリ。之ヲ要スルニ本年度ハ各海區ヲ通ジテ低溫低比重ニシテ唯朝鮮ノ東岸ニ於テ比重稍平年ニ比シテ高キヲ異例トス。

氣象要覽ニヨルニ氣溫ハ朝鮮全沿岸ヲ通ジテ低ク、降水量ハ各沿岸共過多ナリ。

漁　況

いわし——大羽ハ九州西岸ニテ其盛期一月ヨリ三月マデ好漁ニシテ、山口ハ前年十二月初漁以來不振ヲ續ケ、島根ハ前年十二月漁期ニ入リタルモ盛期ニ亙リ不況五月下旬終漁セリ。鳥取ハ二月中旬漁期ニ入リ著シキ漁獲ナク五月下旬終漁セリ。福井ハ越前岬以北ノ海區ニテ三月下旬初漁ヲ傳ヘ四月盛期ニ入リ相當漁ヲ示シ六月終漁セリ。能登以北ノ海區ハ一般ニ四月中旬初漁ヲ報ジ不漁ナリシガ五月中旬頃ヨリ活況ヲ呈シ殊ニ秋田ニテハ漁事甚ダ多カリシ爲沈沒スル漁船モアリシト云フ、然雖六月ニ入リ不況裡ニ終漁セリ。朝鮮咸北ハ六月上旬急ニ漁期ニ入リ好漁ナルモ下旬ヨリ魚群漸次沖合ニ去リ不振ニシテ八月沖合出漁船ノミ好漁、以後不振トナリ十一月終漁ス。

さば——九州西岸ハ一月漁事アルモ魚形不揃ナリ、佐賀ハ四月中旬ニ始マリ相當漁ナリシモ六月ニ入リ不振ナリ。島根、鳥取ハ二月上旬初漁ニシテ五月盛期ニ入リ普通漁七月終漁セリ。京都、福井ニテハ二月下旬初漁來不振ヲ續ケ盛期ハ四月下旬ヨリ六月ニ亙リ普通漁ニシテ七月終漁セリ。能登以北ノ海區ハ一月ヨリ漁事アリ盛期ハ五月下旬ヨリ七月中旬ニ亙リ相當漁ヲ示シ七月下旬終漁ス、朝鮮咸北ハいわし漁ト同ジク六月上旬初漁來漁期(六月——十月)ヲ通ジ概シテ好況ナリ。

しいら——熊本ハ七月初漁以來不漁ニシテ例年盛期ノ八月モ不漁ニ終リ九、十月ハ餌不足ノ爲閑散ナリ。島根ハ七、八月不漁ナルモ九月ニ入リ漁況一變シ活況ヲ呈ス。鳥取以北ノ諸縣(秋田ヲ除ク)ハ全漁期ヲ通ジ不漁ナリ。秋田ハ本年始メテ漬旋網ヲ使用シ七月下旬ヨリ八月中旬マデ好漁ヲ續ケシモ同下旬不振ト

ナレリ。

ぶり――新潟、福井等ノ前年漁期ハ一月中ニ終漁シ、秋田並ニ佐賀ハ六月頃一時的漁事アリ、朝鮮咸北ハ夏建網(六月――八月)好漁ナリシモ冬建網(九月――十月)ハ不漁ニ終レリ。本年ノ漁期ハ十一月上、中旬富山、新潟佐渡白瀬、福井、京都等共ニ漁期ニ入リ著シキモノナシ、富山縣ハ十一月下旬ヨリ十二月上旬ニ亙リ稍活況ヲ呈シ今漁期ノ總漁獲高ハ十一萬尾ト稱セラル。京都ノ總漁獲高ハ約八千尾ニシテ昨年ニ比シ稍良好ナルモ平年ニ比シ不漁ナリト。

たひ――能登以北ノ海區ニテハ一月ヨリ三月ニ亙リ不振ニシテ四月―九月マデハ一般ニ好漁ナルモ新潟ニノミ七月ヨリ十二月マデ不漁ナリ。福井以南及ビ九州西岸ハ共ニ一般ニ不漁ナリ。

たら――樺太ハ四、五月及ビ十月弗々漁ナリ。能登以北ノ海區ハ盛期一、二月ハ豐漁ニシテ三月不漁トナリ四月終漁セリ。

すけとうたら――新潟ハ一月一般ニ不漁ニシテ二、三月ハ相當漁アリシモいわし漁ニ轉ズルモノ多シ。七、八月一時的ニ好況ニシテ九月以降不漁ナリ。朝鮮咸北ハ不況裡ニ五月終漁シ、九月ヨリ次漁期ニ入リ好漁ナリ。

さけ――樺太ノ夏さけハ六月初漁來活況ニシテ、秋さけハ九月弗々漁獲アリ。十月上旬盛期ニ入リ活況ヲ呈シ下旬終漁(昨年ニ比シ不漁ナリ)ス。福井以北秋田ニ亙リテハ九月下旬初漁ヲ報ジ十二月中旬ノ終漁期迄豐漁ナリ。

ます――樺太四月下旬初漁ヲ示シ六月活況ナリ能登以北秋田ニ亙リテハ三月初漁ニシテ盛期ハ四月中旬ニ亙リ一般ニ豐漁ヲ保チ下旬終漁セリ。同以南ハ二月初漁ニシテ三月盛期ニ入リ豐漁ナリ。朝鮮咸北ハ五月初漁以來一般ニ不振ニシテ六月上旬終漁セリ。

いか――能登以北ノ海區ニテハ二、三月ヨリ漁事アリ豐漁ヲ傳ヘシモ七月以降不漁ニシテ休漁ノ狀態ナリ。富山ノほたるいかハ四月豐漁ナリ。福井ハ六月頃漁事アリ七月、八月ニ亙リ大漁ニシテ殊ニ八月ニハ近年稀ナル大漁ナリシモ九月不漁トナリ十月又大漁ナリ。九州西岸ハ四月中旬初漁ニシテ五月上旬盛期ニ入リ活況ヲ呈シ、平年ニテハ月末終漁スルモ今年ハ活況ヲ呈シ漁期永續ノ見込

ト傳ヘシモ以後報告ナシ。

其他——かつをハ七月上旬、すぢがつをハ十月共ニ熊本ニ漁事アリシモ著シク不振ナリ。島根、鳥取ノとびうをハ五月初漁以來好況ヲ續ケ七月終漁ス。京都、福井ノあぢハ著シキ漁事ナシ、かれひハ福井以北ニテ二、三月好漁ナリシモ秋期ハ不漁ナリ、京都、鳥取、島根ハ全年ヲ通ジ不漁ナリ、朝鮮咸北ハ三月以降好漁ニシテ五月魚價低廉ノ爲終漁セリ。はたはたハ山形十月好漁ニシテ秋田ハ十二月上旬初漁以來豐漁ニシテ下旬終漁セリ。にしんハ樺太ニテ四月初漁以來盛況ヲ呈シ六月上旬春にしん終漁ト同時ニ夏にしん始マル、朝鮮咸北ハ不漁續キニテ五月終漁シ九月次漁期ニ入リ十一月盛期ヲ示シ相當漁ナリ。鳥取ノいたやがひハ全年ヲ通ジ豐漁ナリ。山形、石川ノあらハ著シキ漁事ナシ。

之ヲ要スルニいわし、さばノ今年能登以北ノ海區ニ豐漁ナルト同以南ノ海區ノ不漁ナルト、亦しいら漁ノ全沿海ニ亙リ不漁ナルト、ぶり漁ノ富山ニ稍漁獲ヲ見タル事ハ其著シキ現象ト稱スベシ。

二、定地觀測表

Table of Regular Shore Observations

大正十五年年平均 (Mean annual, 1926)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	2.7	− 1.8	5.2	− 1.4	23.48	− 0.15	a1 紗那	− 0.8	+ 108	30
2 能取岬	5.2	− 0.7	6.8	− 0.5	23.44	− 0.30	2 根室	− 0.6	+ 64	44
3 納沙布埼	3.8	− 0.4	5.5	− 0.6	23.76	− 0.20	3 網走	− 0.5	+ 97	37
4 襟裳岬	5.3	− 1.1	5.6	− 1.5	23.69	+ 0.04	4 釧路	− 0.9	− 126	47
5 汐首岬	7.4	− 0.7	11.4	+ 0.3	24.89	− 0.03	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	8.5	− 0.5	12.4	+ 0.2	24.75	− 0.10	6 青森	− 0.1	+ 220	39
7 鮭埼	11.4	+ 0.7	12.7	+ 0.7	24.53	− 0.67	7 石巻	− 0.6	− 276	47
8 宮城江ノ島	10.7	− 2.1	12.4	− 1.0	24.48	− 0.32	8 小名濱	− 1.1	− 633	52
9 鹽屋埼	10.8	− 1.0	12.6	− 1.0	24.69	+ 0.02	9 水戸	− 0.6	− 630	49
10 銚子	13.9	− 1.8	14.5	− 1.8	23.26	+ 0.77	10 銚子	− 1.0	− 652	51
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 1-9	10	+ 3-7	10	+ 3-7		− 9	+ 4-5	9
計 Sum	79.7	− 9.4	99.1	− 6.6	240.97	− 0.94		− 6.2	− 1828	396
太平洋北部平均 Mean	7.97	− 0.94	9.91	− 0.66	24.10	− 0.09		− 0.69	− 203	44
b1 勝浦	13.2	− 0.5	16.9	− 0.7	25.25	+ 0.22	b1 勝浦	− 0.7	− 712	51
2 野島埼	13.9	− 1.1	17.6	− 0.1	25.24	0.00	2 布良	—	—	—
3 千葉館山	13.8	− 1.9	17.6	− 1.3	25.70	+ 0 40	3 茅ケ崎	—	—	54
4 神子元島	15.2	− 0.1	18.9	− 0.2	25.42	− 0.04	4 濱松	− 0.5	− 513	58
5 潮岬	15.3	− 0.5	17.9	− 1.0	25.45	+ 0.22	5 津	− 0.4	− 390	56
6 室戸埼	16.6	+ 0.6	19.3	− 0.4	25.18	+ 0.18	6 潮岬	− 0.3	− 621	56
7 足摺埼	15.5	− 0.7	20.1	− 0.4	25.19	− 0.01	7 室戸	− 0.3	— 690	57
8 宮崎細島	20.3	+ 0.5	20.8	− 0.1	24.86	+ 0.59	2 足摺	—	—	58
9 宮崎內海	19.7	− 0.6	20.6	− 0.3	24.43	+ 0.60	9 高知	− 0.5	− 691	54
10 鞍埼	15.1	− 0.9	20.0	− 0.5	25.57	+ 0.48	90 大分	− 0.2	− 617	56
11 佐多岬	18.9	+ 0.7	20.3	− 0.4	25.14	− 0.06	11 宮崎	− 0.3	− 965	55
12 屋久島	18.4	− 0.2	22.0	− 0.9	25.62	+ 0.08	12 鹿兒島	− 0.5	− 663	56

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	+ 3-9	12	— 12	12	01+8-3		— 9	— 9	11
計 Sum	195.9	— 4.7	232.0	— 6.3	303.05	+ 2.66		— 3.7	— 5862	611
太平洋南部平均 Mean	16.33	— 0.39	19.33	— 0.53	25.25	+ 0.22		— 0.41	— 651	65
c1 伊江島	21.6	+ 0.5	22.5	+ 0.1	24.86	+ 0.30	c1 名瀬	— 0.2	— 944	40
2 津堅島	21.6	— 0.3	23.0	+ 0.0	25.39	— 0.25	2 那覇	— 0.6	— 658	48
3 彭佳嶼	22.0	— 0.0	22.9	— 0.4	25.17	— 0.15	3 石垣島	— 0.4	— 398	46
4 鶯鑾鼻	25.2	+ 0.0	25.7	— 0.2	24.60	— 0.19	4 恒春	— 0.1	— 542	58
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 2-2	4	+ 2-2	4	+ 1-3		— 4	— 4	4
計 Sum	90.4	+ 0.2	94.1	— 0.5	100.02	— 0.29		— 1.3	— 2542	192
西南海平均 Mean	22.60	+ 0.05	23.53	— 0.13	25.01	— 0.07		— 0.33	— 636	48
d1 西能登呂岬	3.0	— 0.9	5.7	— 0.3	23.25	— 0.28	d1 大泊	— 0.2	— 94	40
2 鴛泊	5.7	— 0.6	10.4	+ 0.5	24.73	— 0.00	2 札幌	— 0.2	+ 337	37
3 燒尻島	6.9	— 0.6	11.0	— 0.3	24.42	— 0.14	3 壽都	— 0.1	+ 81	30
4 神威岬	7.3	— 0.6	11.6	— 0.6	24.53	— 0.08	4 秋田	— 0.5	+ 109	36
5 稻穗岬	10.5	+ 0.8	13.5	+ 1.3	24.96	— 0.03	5 山形	— 0.5	— 5	33
6 白神岬	8.9	— 0.9	10.4	— 1.2	24.65	— 0.36	6 新潟	— 0.4	+ 101	41
7 入道埼	10.6	— 0.4	13.3	— 1.4	24.12	— 0.35	7 相川	— 0.5	+ 231	40
8 山形飛島	11.8	— 0.7	14.2	— 1.3	24.64	+ 0.19	8 伏木	— 0.5	— 27	38
3 姫埼	11.8	— 0.6	16.1	— 0.0	24.69	— 0.24				
10 祿剛埼	12.9	+ 0.5	15.1	— 0.2	24.80	— 0.15				
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 2-8	10	+ 2-8	10	+ 1-9		— 8	+ 5-3	8
計 Sum	89.4	— 4.0	121.3	— 3.5	244.79	— 1.44		— 2.9	+ 733	295
日本海北部平均 Mean	8.94	— 0.40	12.13	— 0.35	24.48	— 0.14		— 0.36	+ 92	37
e1 經ケ岬	12.5	— 0.7	16.7	— 0.1	24.27	— 0.37	e1 敦賀	— 0.4	+ 193	41
2 隱岐、西郷	14.8	— 1.5	17.1	— 0.9	25.12	+ 0.10	2 福井	— 0.4	— 93	41
3 日ノ岬	13.8	— 1.0	18.6	+ 0.3	24.98	+ 0.01	3 宮津	— 0.4	— 263	36
4 島根、濱田	17.0	+ 0.3	18.7	+ 0.1	24.96	+ 0.07	4 境	— 0.4	— 133	45

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 山口、見島	16.8	− 0.2	19.0	+ 0.1	25.25	− 0.10	5 濱田	− 0.2	+ 267	46
6 角島	14.8	− 3.3	17.1	+ 0.1	24.97	− 0.29	6 下ノ關	− 0.2	− 95	47
7 山口、蓋井島	—	—	—	—	—	—	7 福岡	− 0.2	− 313	51
8 沖ノ島	13.9	− 1.3	20.6	− 1.5	25.27	+ 0.10	8 嚴原	− 0.2	+ 120	49
9 三島	14.2	− 0.3	18.0	+ 0.1	24.56	− 0.36	9 佐世保	− 0.1	− 21	—
10 神埼	14.3	− 0.4	18.4	− 0.7	25.04	− 0.15	10 長崎	− 0.5	+ 99	50
11 大瀨埼	15.5	− 0.6	19.7	− 0.1	25.43	+ 0.20				
觀測箇所數 No. of St.	10	+1-9	10	+ 5-5	10	+ 5-5		− 1 0	+ 4-6	9
計 Sum	147.6	− 9.0	183.9	− 2.7	249.85	− 0.79		− 3.0	− 239	406
日本海南部平均 Mean	14.76	− 0.90	18.39	− 0.27	24.99	− 0.08		− 0.30	− 24	45
f1 咸鏡北道、清津	9.2	− 0.6	9.5	− 0.3	25.14	+ 0.37	f1 城津	0.0	+ 41	54
2 同舞水端	7.9	− 0.7	8.9	− 0.3	25.00	+ 0.00	2 元山	0.0	− 6	54
3 咸鏡南道、馬養島	8.3	− 0.3	10.2	− 0.2	24.96	+ 0.45	3 江陵	− 0.4	− 198	54
4 同麗島	10.4	− 1.1	10.3	− 0.4	23.67	− 0.05	4 龍巖浦	+ 0.1	+ 183	62
5 江原道、水源端	10.5	− 0.8	10.5	− 1.5	24.46	− 0.13				
6 同注文津	—	—	—	—	—	—				
7 同竹邊	11.6	− 1.5	13.2	− 1.5	24.64	− 0.07				
8 慶尙北道、冬外串	12.4	− 0.5	12.7	− 1.8	24.71	− 0.14				
9 慶尙南道、甘浦	14.4	− 1.2	14.4	− 1.2	24.90	+ 0.05				
觀測箇所數 No. of St.	8	− 8	8	− 8	8	+ 4-4		02+1-1	+ 2-2	4
計 Sum	84.7	− 6.7	89.7	− 7.2	197.48	+ 0.48		− 0.3	+ 20	224
朝鮮東岸平均 Mean	10.59	− 0.84	11.21	− 0.90	24.69	+ 0.06		− 0.08	+ 5	56
g1 慶尙南道、釜山	13.8	− 0.8	15.0	− 0.8	24.41	− 0.08	g1 釜山	− 0.4	+ 314	60
2 同統營	14.1	− 0.6	14.6	− 0.9	24.37	− 0.13	2 濟州	—	—	51
3 全羅南道、麗水	13.4	− 1.4	14.3	− 1·0	23.86	− 0.04	3 木浦	− 0.2	+ 305	53
4 同巨文·島	13.8	− 0.1	15.6	− 0.5	24.23	− 0.69				
5 同山地	—	—	17.1	+ 0.2	24.65	− 0.07				
6 同摩羅島	15.0	− 0.3	18.1	+ 0.1	24.53	− 0.30				

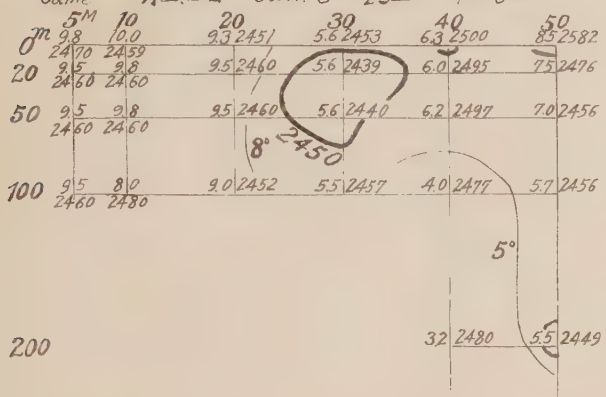
觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	5	− 5	6	+ 2-4	6	− 6		− 2	+ 2	3
計 Sum	70.1	− 3.2	94.7	− 2.9	146.05	− 1.31		− 0.6	+ 619	164
朝鮮南岸平均 Mean	14.02	− 0.64	15.68	− 0.48	24.34	− 0.26		− 0.30	+ 310	55
1 平安北道大和島	8.4	− 0.5	—	—	—	—	1 平壤	0.0	+ 65	61
2 黃海道西島	10.2	+ 0.0	10.8	+ 0.6	22.29	− 0.13	2 京城	− 0.2	+ 590	52
3 同小靑島	10.6	− 0.6	10.9	− 0.5	23.34	− 0.14	3 仁川	− 0.1	+ 338	59
4 忠淸南道鳳島	10.6	—	12.1	—	22.67	—	4 全州	− 0.3	+ 66	52
5 同格列飛島	10.3	− 0.7	12.1	− 0.1	23.47	− 0.37				
6 同於靑島	11.9	− 0.5	12.7	− 0.2	23.62	− 0.33				
7 全羅南道七發島	12.2	− 0.1	12.2	− 0.2	24.26	− 0.10				
8 同竹島	12.8	− 0.8	12.7	− 0.8	24.26	+ 0.13				
9 同黑山島	14.0	—	15.0	—	24.02	—				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 1-6	8	+ 1-5	8	+ 1-5		01-3	+ 4	4
計 Sum	101.0	− 3.2	98.5	− 1.2	187.93	− 0.94		− 0.6	+ 1059	224
朝鮮西岸平均 Mean	11.22	− 0.46	12.31	− 0.60	23.49	− 0.16		− 0.15	+ 265	56

Remark : —Dif. of N. Y.……Difference of Normal Year

青森縣 (Pref. Aomori)

鮫沖東 (Off. Same E)

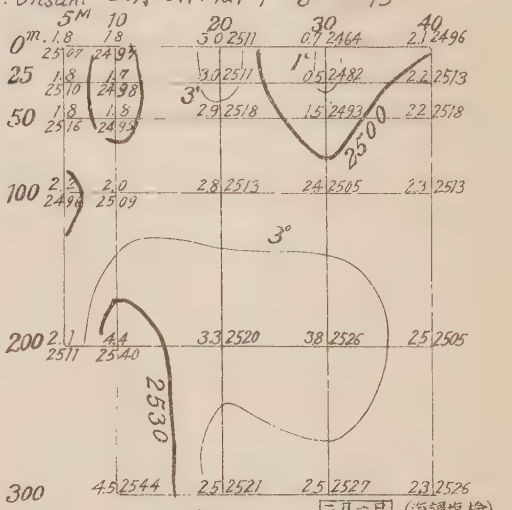
Same 一月三、四日 Jan. 3rd 23.30 — 4th 8.00



岩手縣 (Pref. Iwate)

御埼沖東 (Off. Onsaki E)

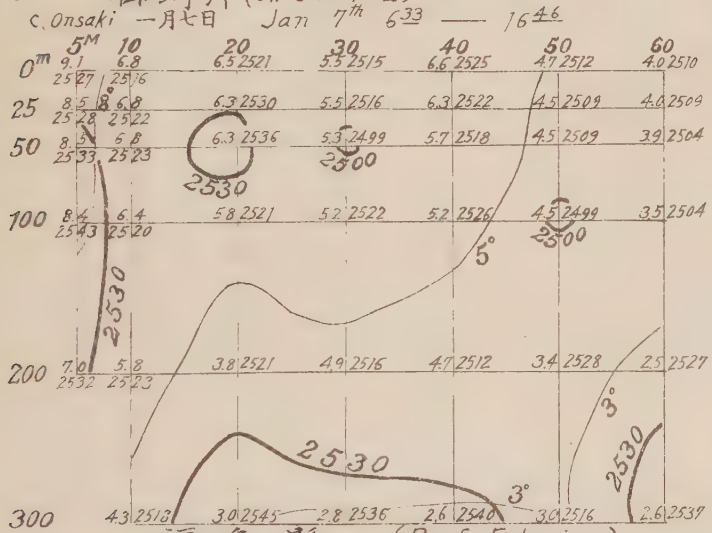
C. Onsaki 三月七日 Mar 7th 6.49 — 13.37



岩手縣 (Pref. Iwate)

御埼沖 (Off. Onsaki E)

C. Onsaki 一月七日 Jan 7th 6.33 — 16.46

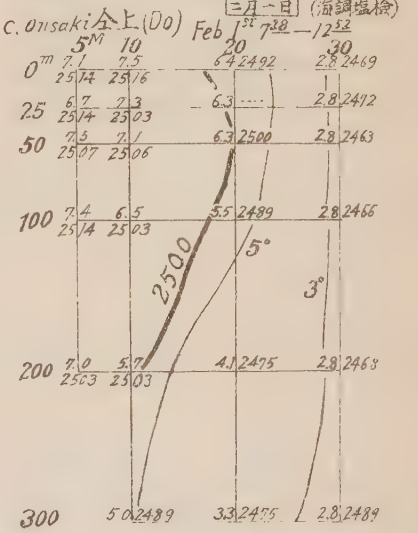


岩手縣 (Pref. Iwate)

御埼沖 (Off. Onsaki E)

三月一日 (海調塩検)

C. Onsaki 仝上 (Do) Feb 1st 7.38 — 12.52

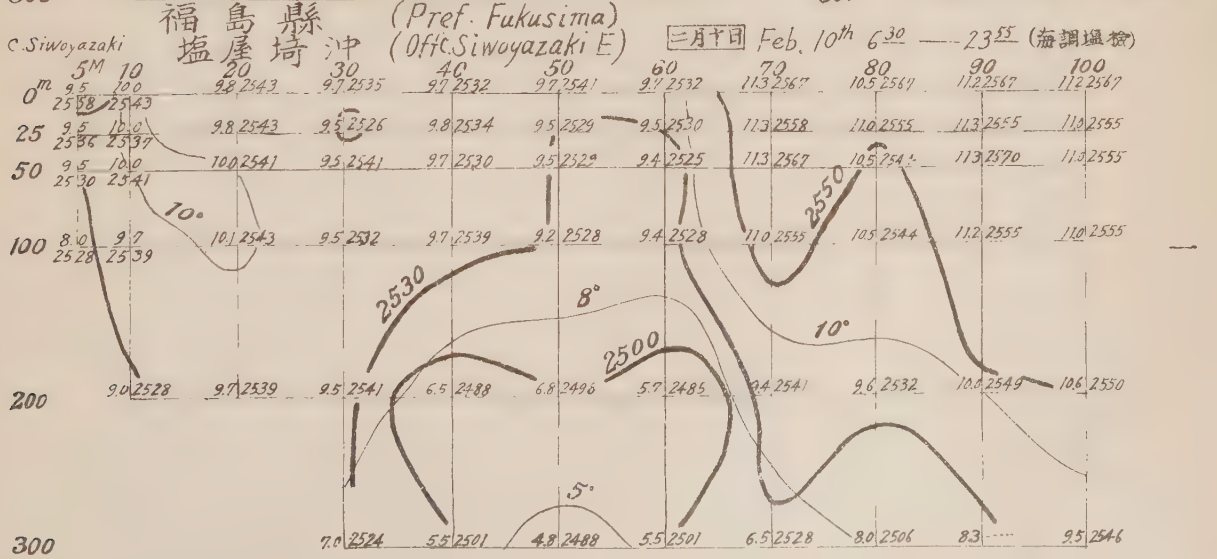


福島縣 (Pref. Fukusima)

塩屋埼沖 (Off. Siwoyazaki E)

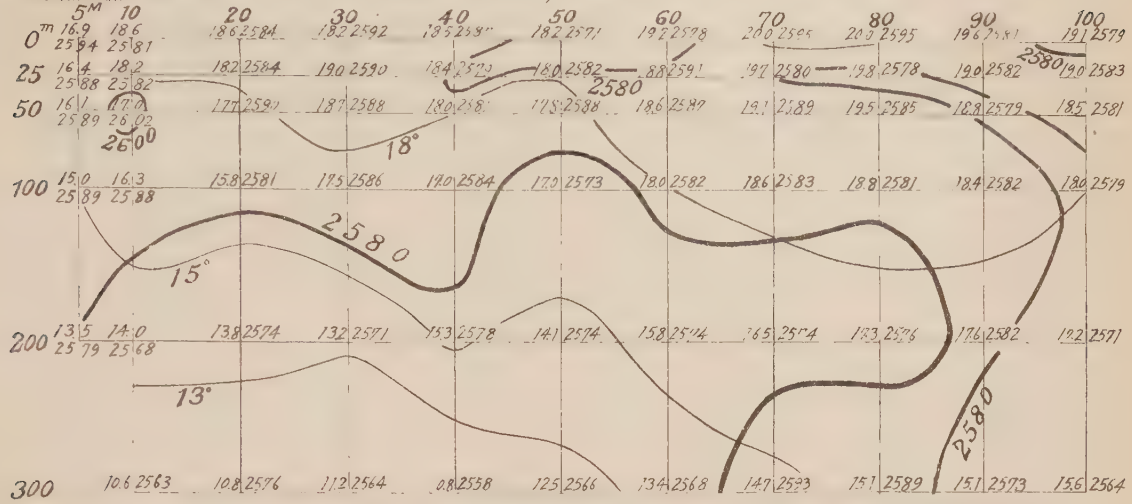
三月十日 Feb. 10th 6.30 — 23.55 (海調塩検)

C. Siwoyazaki

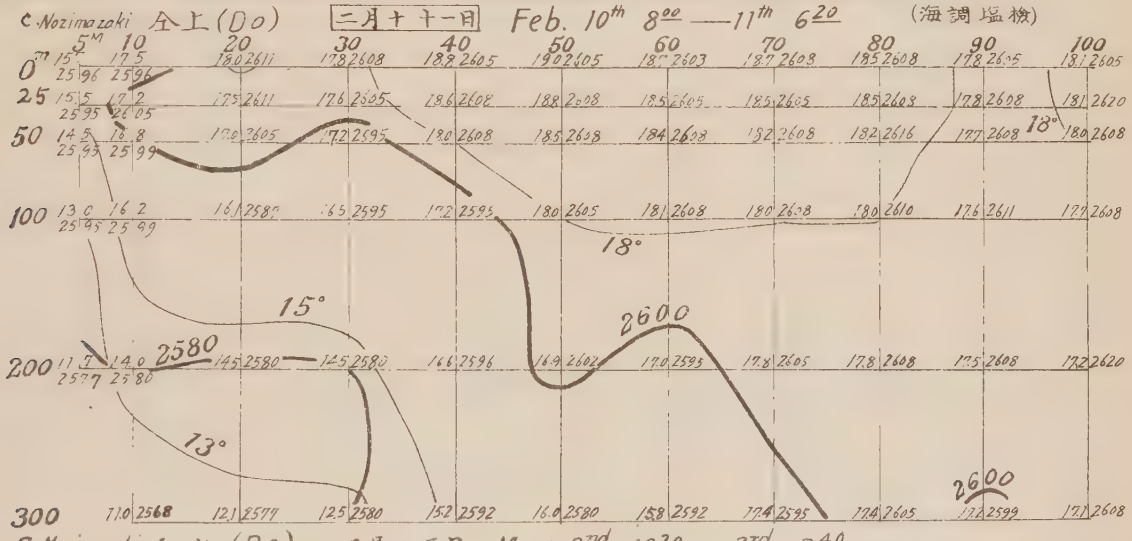


千葉縣 (Pref. Tiba)

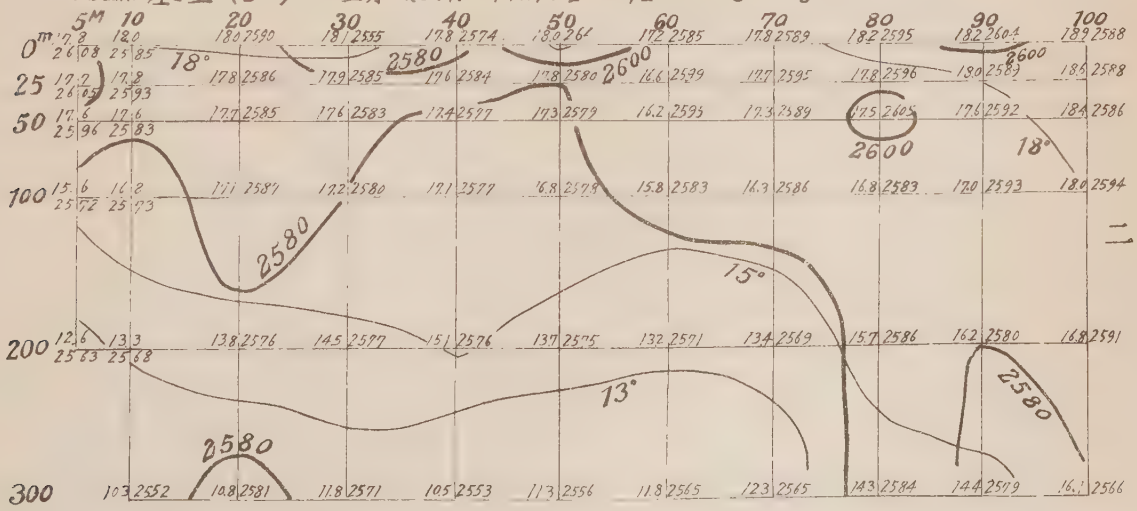
C. Nozimazaki 野島埼沖 (Off. Nozimazaki S.E) 一月十二、十三日 Jan 12th 9^40 — 13th 1^50



C. Nozimazaki 仝上 (Do) 三月十十一日 Feb. 10th 8^00 — 11th 6^20 (海調塩檢)



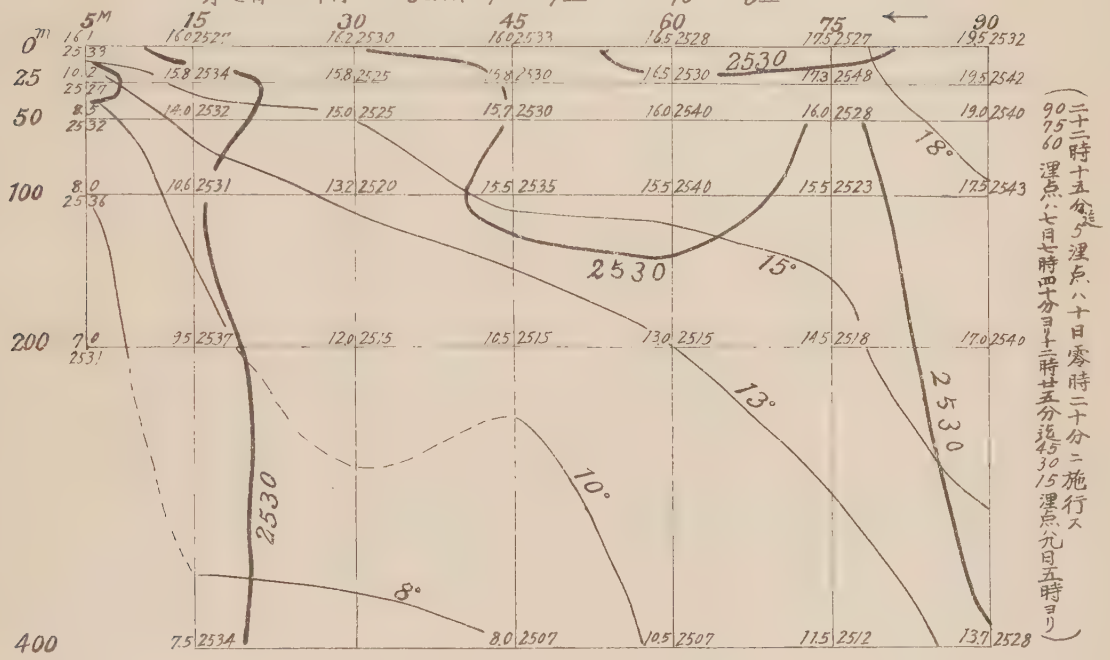
C. Nozimazaki 仝上 (Do) 三月二、三日 Mar. 2nd 12^20 — 3rd 3^40



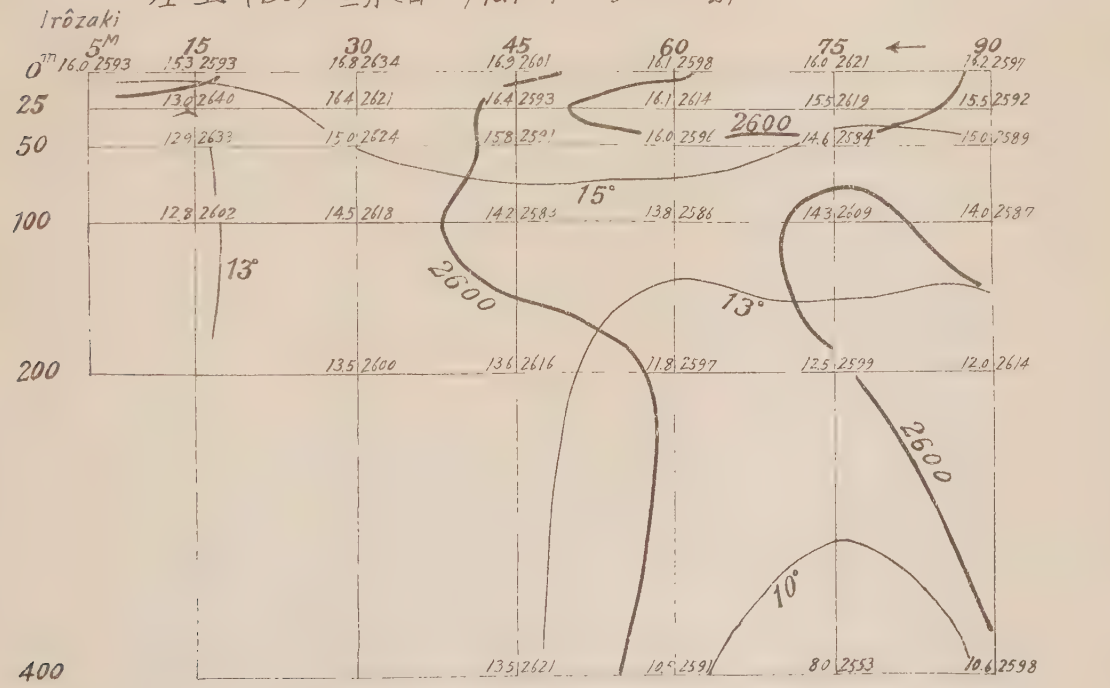
靜岡縣 (Pref. Siduoka)

石室埼沖 (Off Irôzaki SSE)

Irôzaki 一月七日……十日 Jan. 7th 7^40 —— 10th 0^20



仝上 (Do.) 三月七日 Mar 7th 5^30 —— 21^00



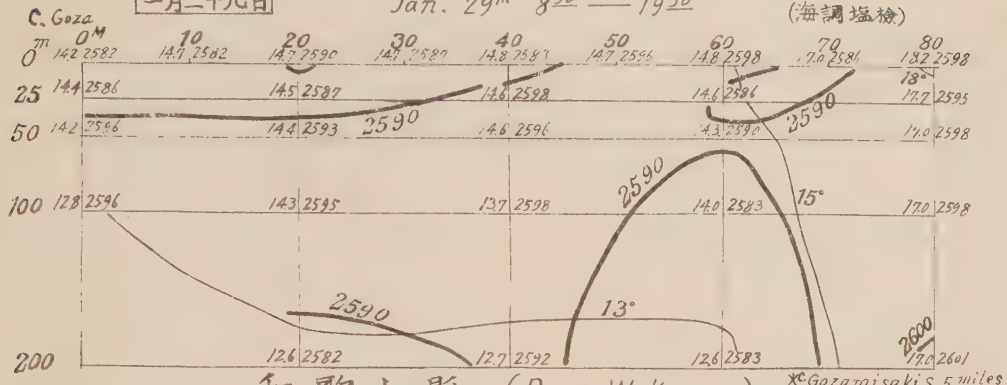
三

三重縣 (Pref. Miye)

御座岬沖 (Off SE/S of the Point*)

一月二十九日 Jan. 29th 8h30 — 19h30 (海調塩検)

C. Goza

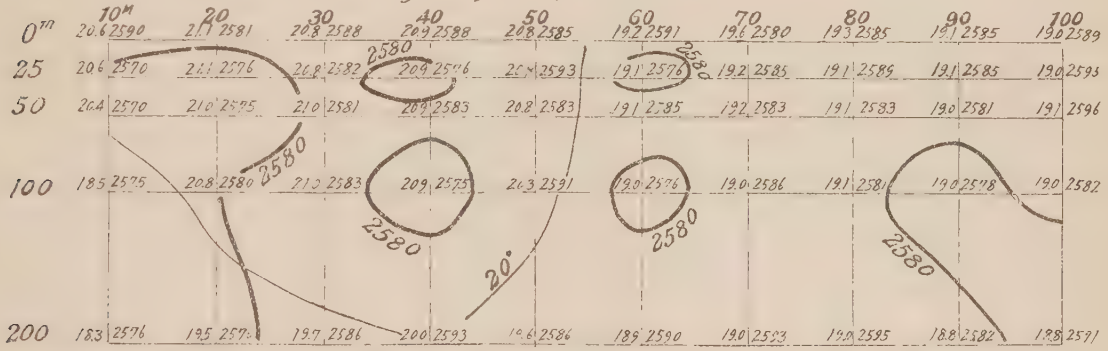


*Gozamisaki S 5 miles

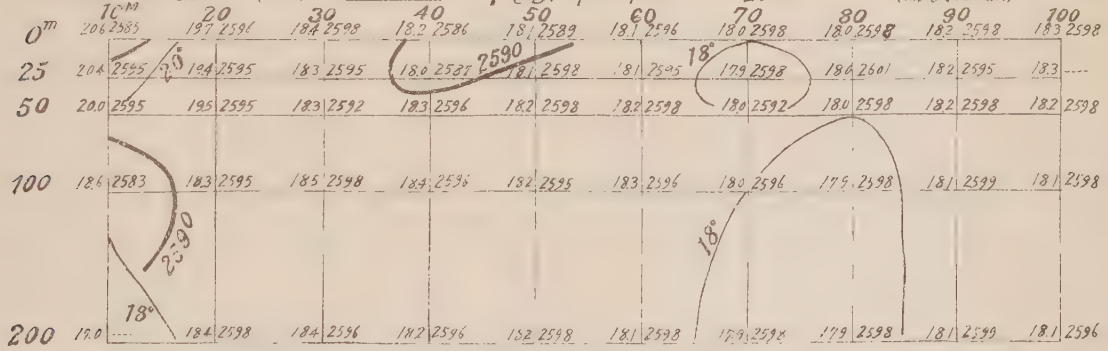
和歌山縣 (Pref Wakayama)

潮岬沖南 (Off Siwonomisaki S)

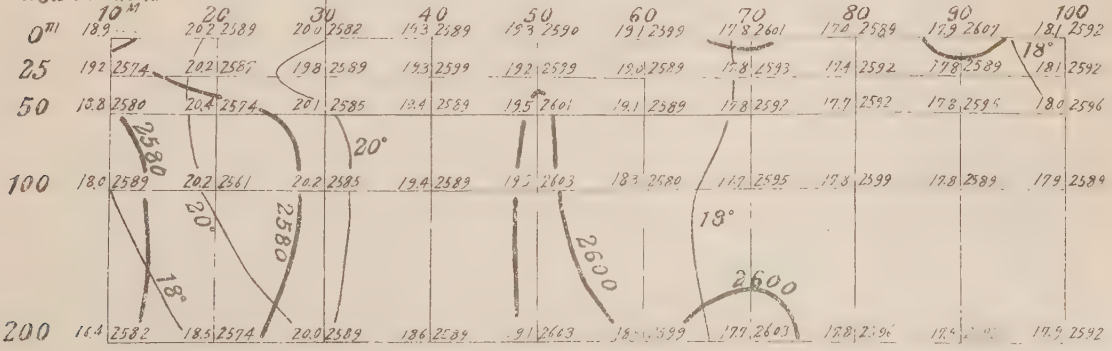
C. Siwonomisaki 一月五六日 Jan 5th 11h05 — 6th 0h02



C. Siwonomisaki 仝上 (Do.) 二月四日 Feb. 4th 7h01 — 20h40 (海調塩検)



C. Siwonomisaki 仝上 (Do.) 三月一日 Mar 1st 9h37 — 22h50 (和歌山水試塩検)

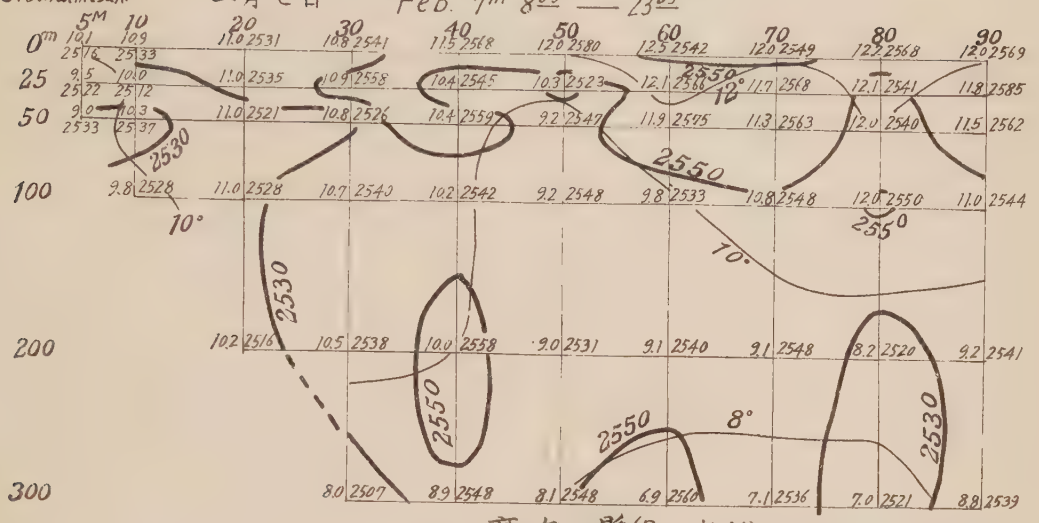


四

茨城縣 (Pref. Ibaraki)

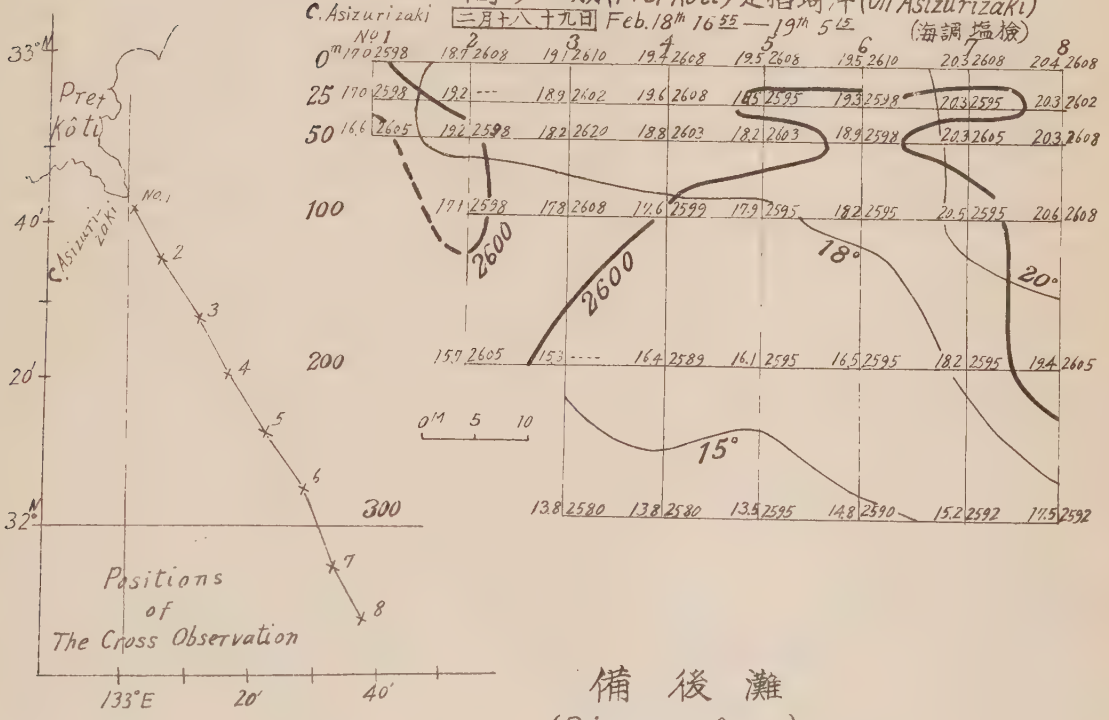
大洗岬沖 (Offc. Ôaraimisaki E)

C. Ôaraimisaki 二月七日 Feb. 7th 8^{05} — 23^{05}



高知縣 (Pref. Kôti) 足摺埼沖 (Off Asizurizaki)

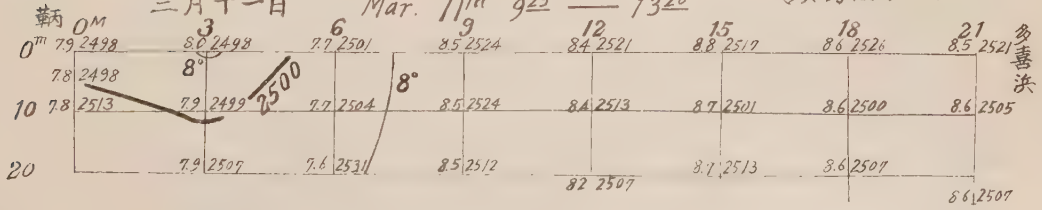
C. Asizurizaki 二月十八、十九日 Feb. 18th 16^{55} — 19th 5^{15} (海調 塩検)



備後灘

(Bingo Sea)

三月十一日 Mar. 11th 9^{25} — 13^{20} (廣島縣施行)



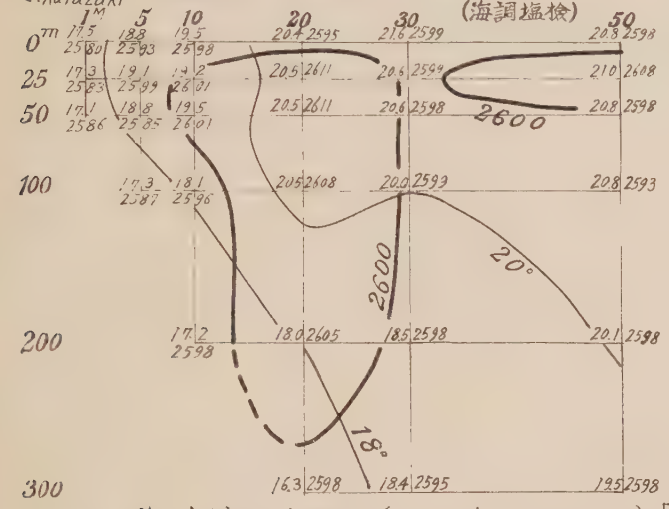
五

宮崎縣 (Pref. Miyazaki)

鞍埼沖 (Off C. Kurazaki E)

一月九日 Jan. 9th 6^35 — 17^20 (海調塩検)

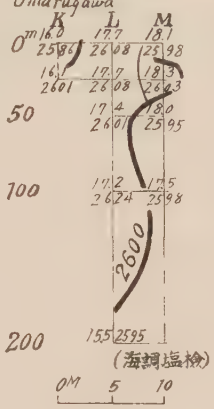
C. Kurazaki



小丸川沖

二月十日 Feb. 10th 3^15 — 6^50

Omarugawa

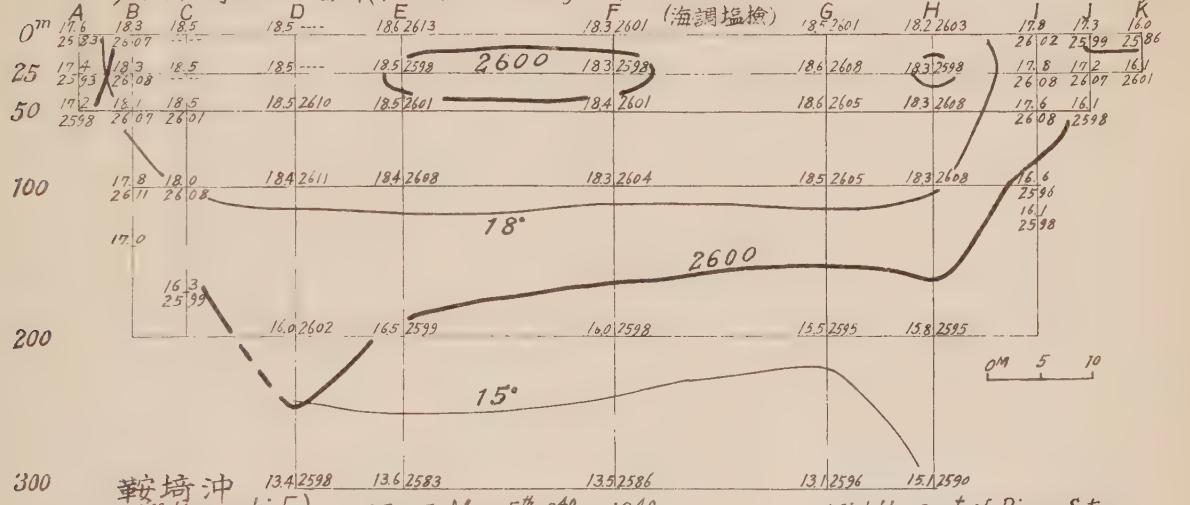


Positions of Cross Observation in Feb.

C. Toizaki 都井埼—小丸川 (Toizaki—Omarugawa) 二月九十日 Feb. 9th 6^50 — 10th 3^15

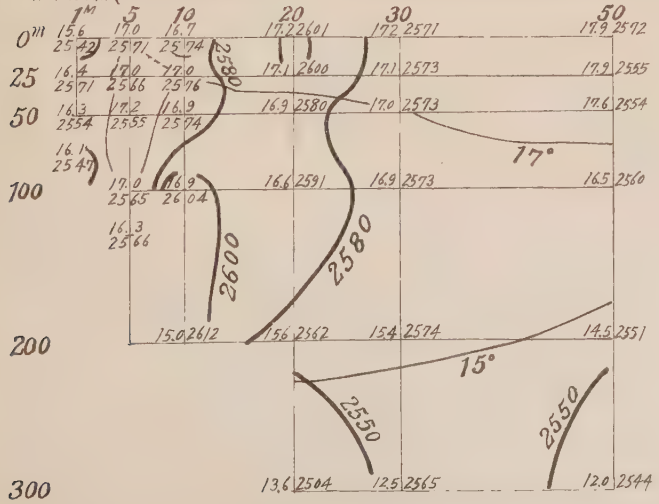
(海調塩検)

Omarugawa



鞍埼沖 Kurazaki (Off Kurazaki E)

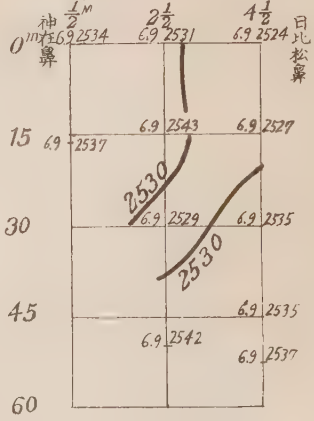
三月五日 Mar. 5th 9^40 — 18^40



備讃瀬戸中部 (香川縣施行)

Middle part of Bisan-Seto.

二月十五日 Feb. 15th 14^05 — 15^05

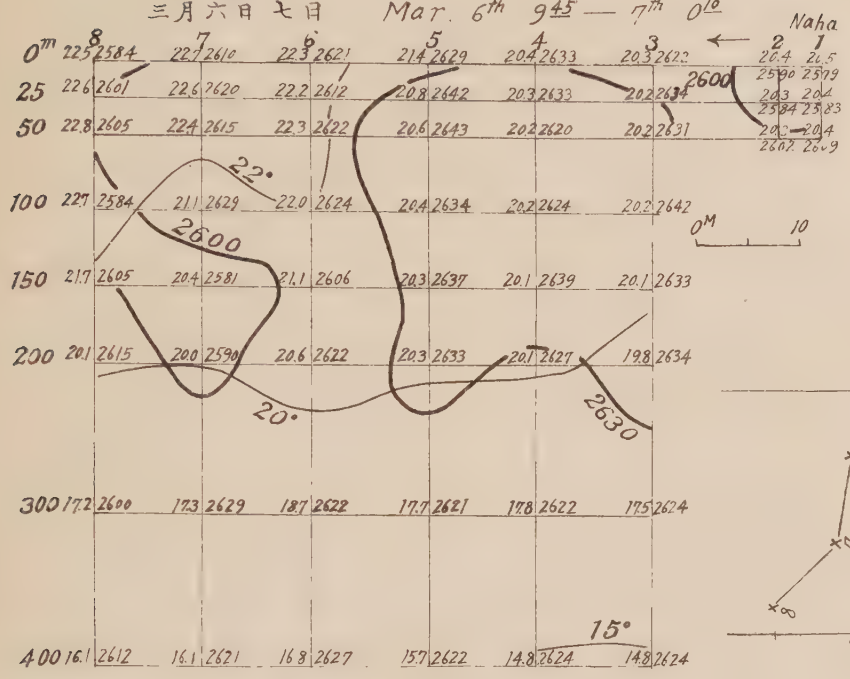


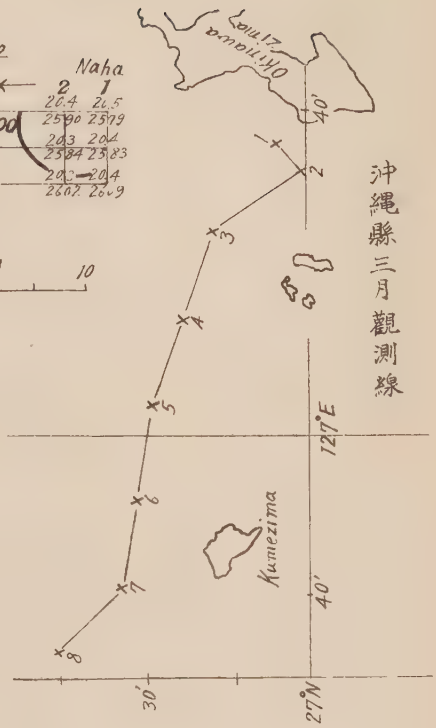
六

沖繩縣 (Pref Okinawa)

那覇沖 (Off Naha)

三月六日七日 Mar. 6th 9h45 — 7th 0h10

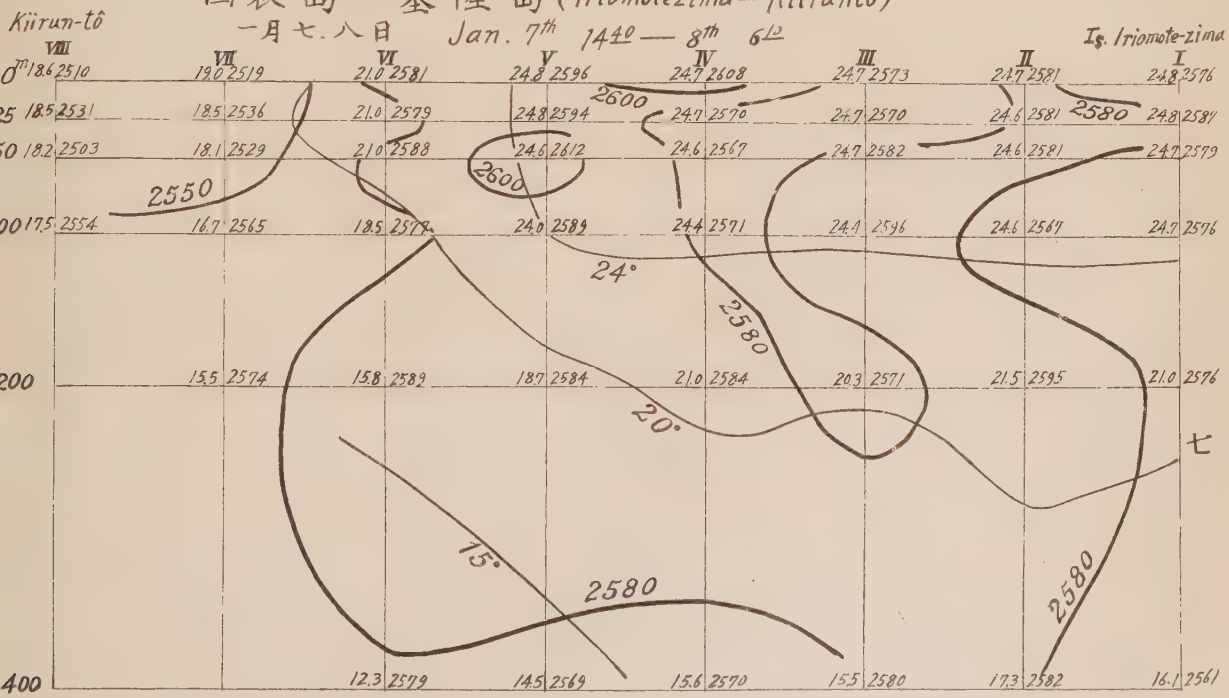




臺灣 (Taiwan)

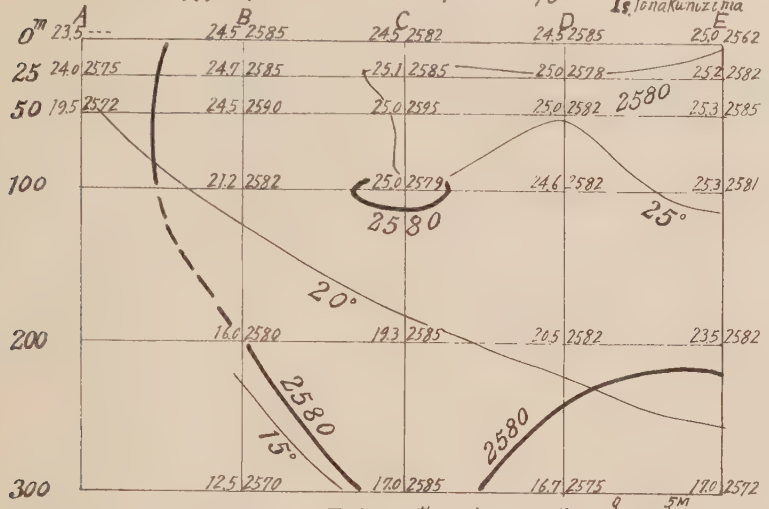
西表島—基隆島 (Iriomotezima—Kiirunto)

一月七.八日 Jan. 7th 14h — 8th 6h

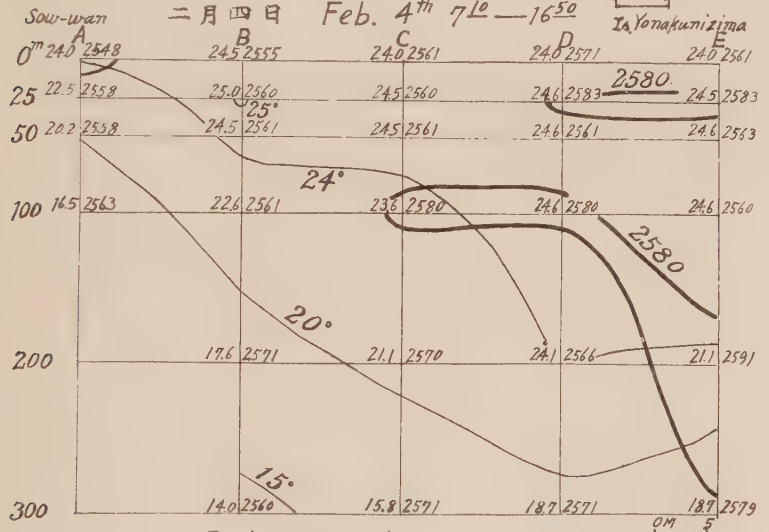


蘇灣灣—與那國島(Sow-wan–Yonakunizima)

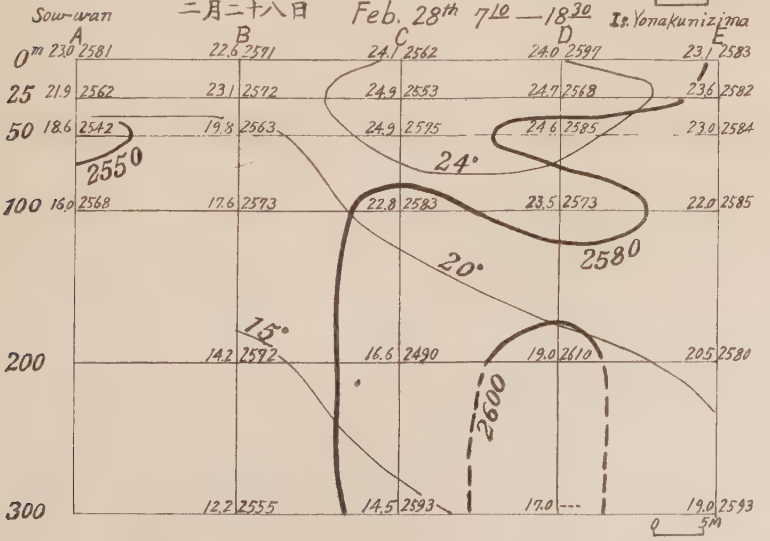
Sow-wan 一月六日 Jan. 6th 7h0 — 16h50 Is. Yonakunizima



Sow-wan 二月四日 Feb. 4th 7h0 — 16h50 Is. Yonakunizima



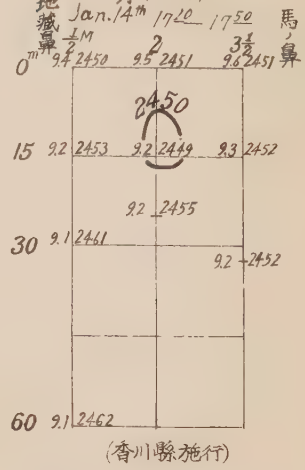
Sow-wan 二月二十八日 Feb. 28th 7h0 — 18h30 Is. Yonakunizima



備讃瀬戸東部 (Eastern part of Bisan Seto)

一月十四日 Jan. 14th 17h0 — 17h50

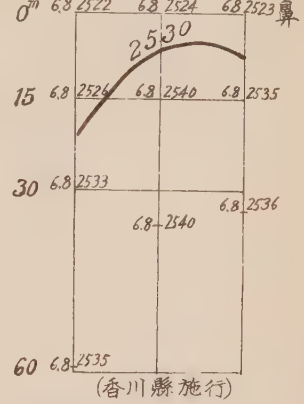
地藏鼻 馬鼻



(香川縣施行)

二月十五日 Feb. 15th 9h30 — 10h20

地藏鼻 馬鼻



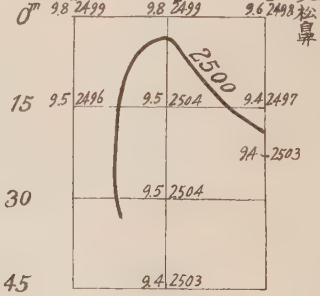
(香川縣施行)

備讃瀬戸中部 (Middle part of Bisan-Seto)

(香川縣施行)

一月十五日 Jan. 15th 12h15 — 13h25

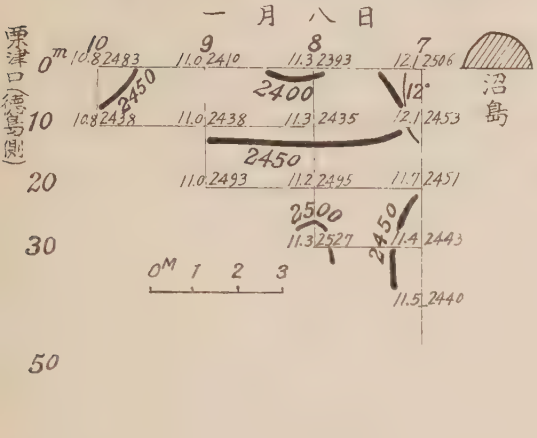
神在鼻 日比松鼻



八

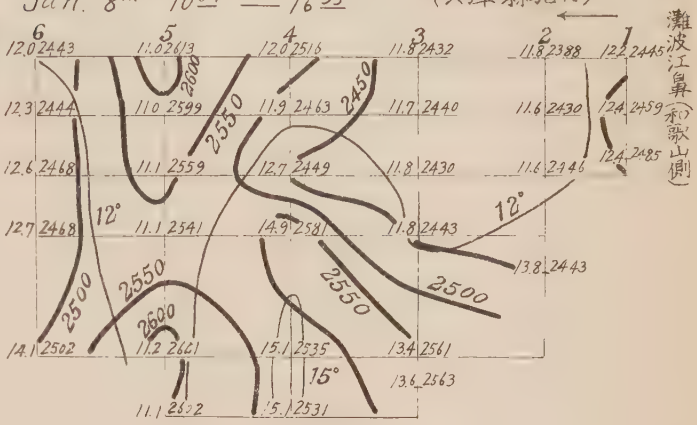
鳴戸瀬戸 (Naruto-Seto)

一 月 八 日

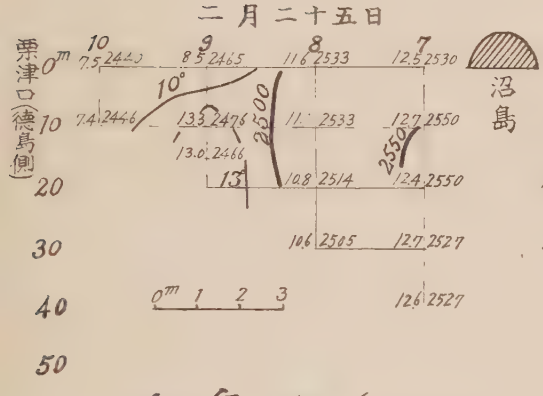


友ケ島水道 (Tomogasima Channel)

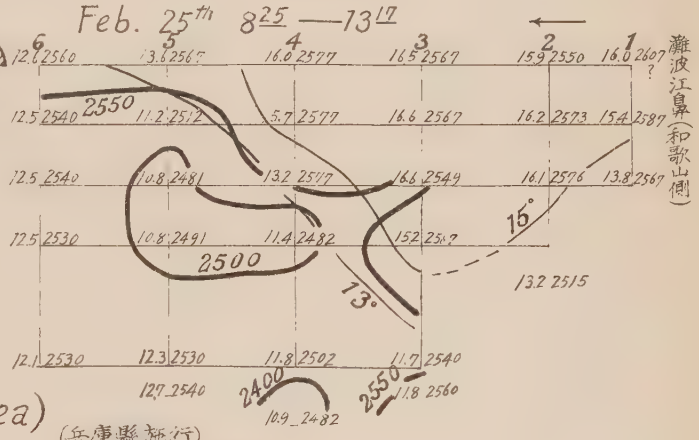
Jan. 8th 10h4 — 16h33 (兵庫縣施行)



二 月 二 十 五 日



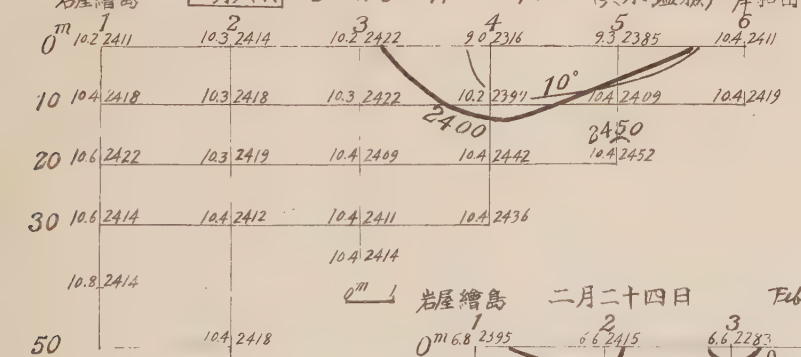
Feb. 25th 8h25 — 13h17



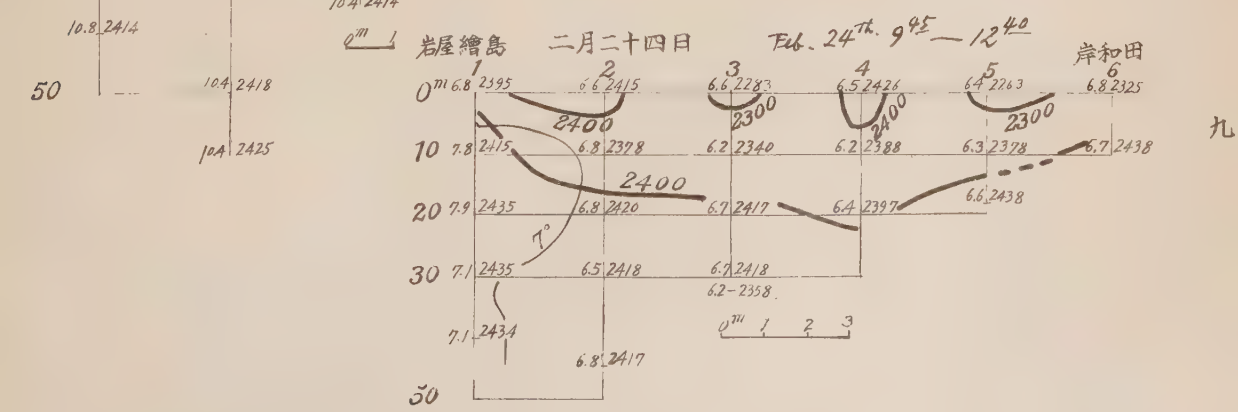
和泉灘 (Izumi Sea)

(兵庫縣施行)

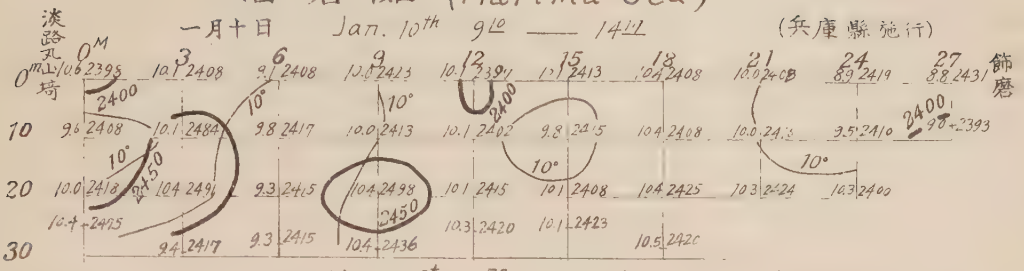
岩屋繪島 一月六日 Jan. 6th 11h15 — 14h28 (兵水塩檢) 岸和田

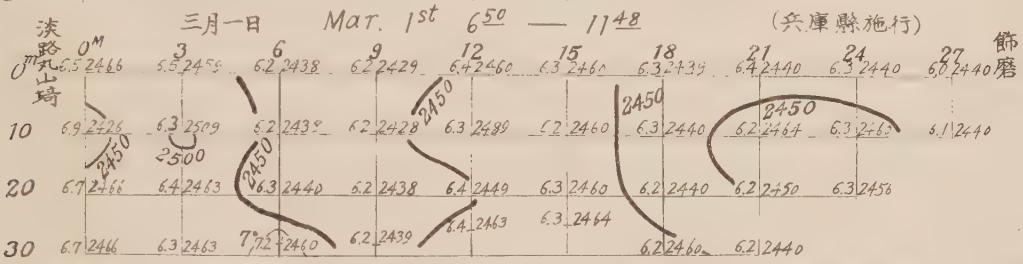


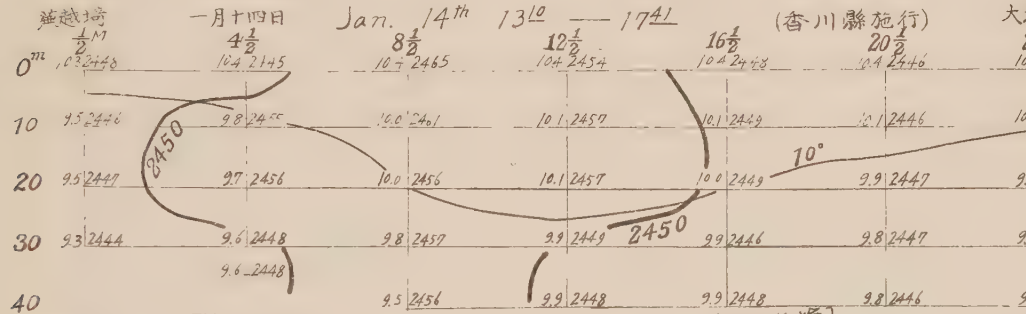
岩屋繪島 二月二十四日 Feb. 24th. 9h45 — 12h40 岸和田

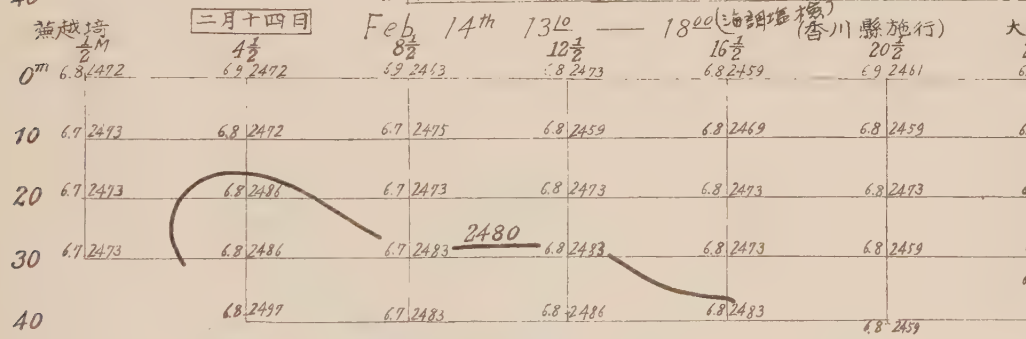


播磨灘 (Harima Sea)

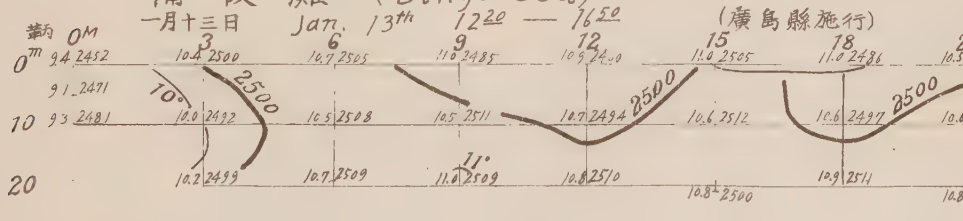


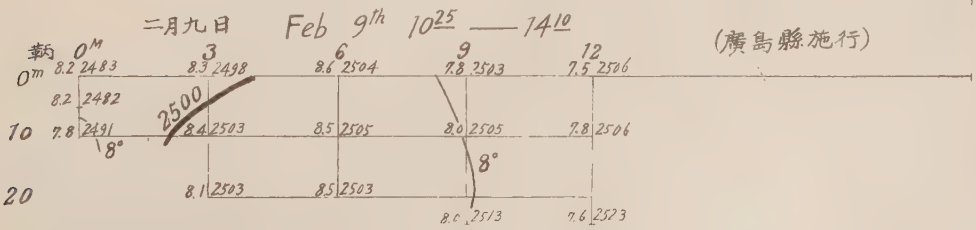




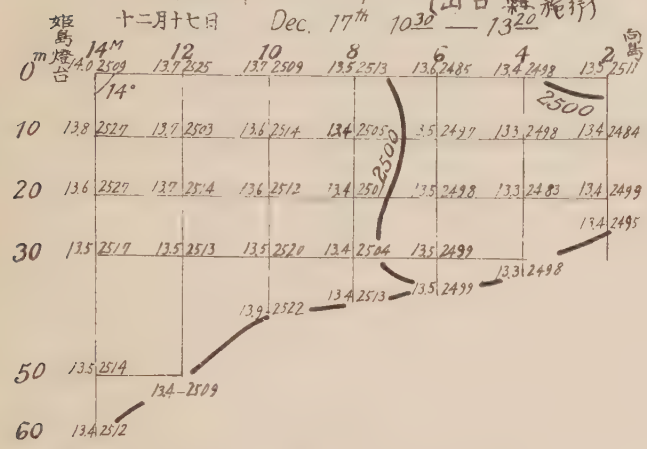


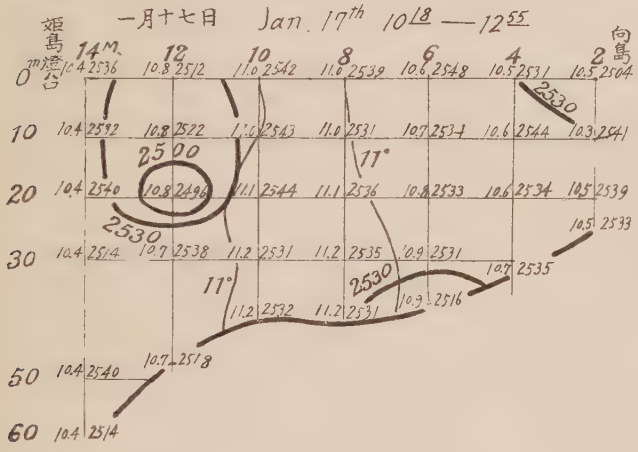
備後灘 (Bingo Sea)

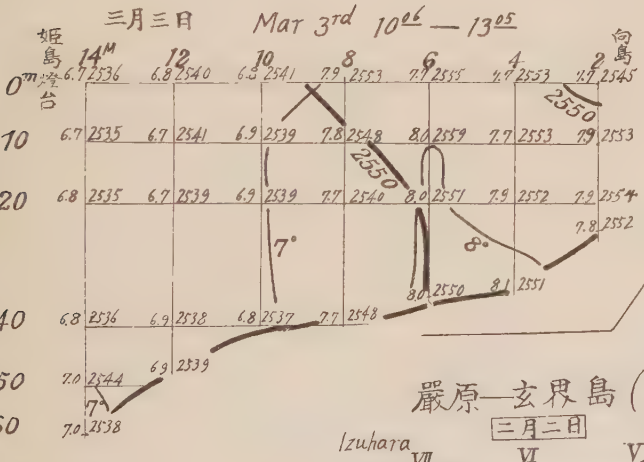




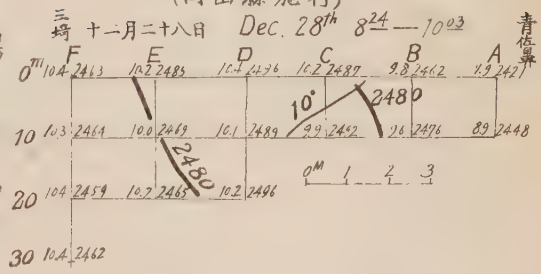
豊前海東部(Easten part of Buzen Sea)
(山口縣施行)



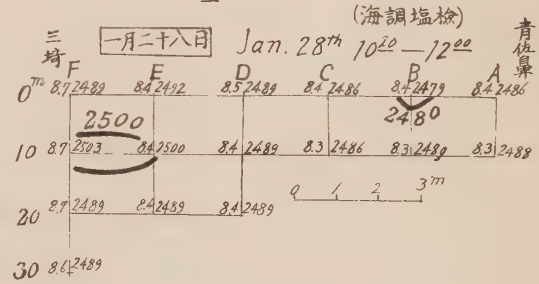




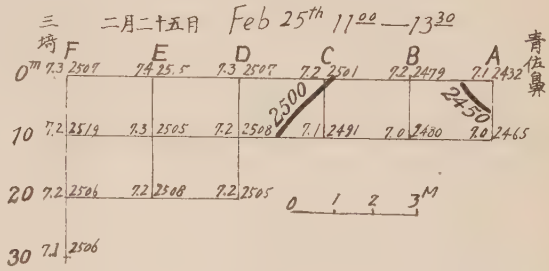
備後灘東部
(Eastern part of Bingo Sea)
(岡山縣施行)



仝上
(海調塩檢)



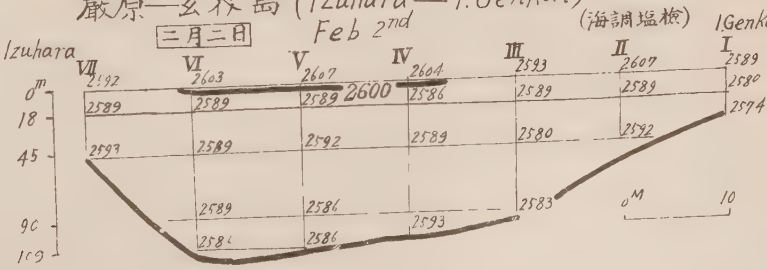
仝上



福岡縣
(Pref Hukuoka)

海水浴適否アリタルトコロヲ報告ナキモ取敢ズ採錄ス。

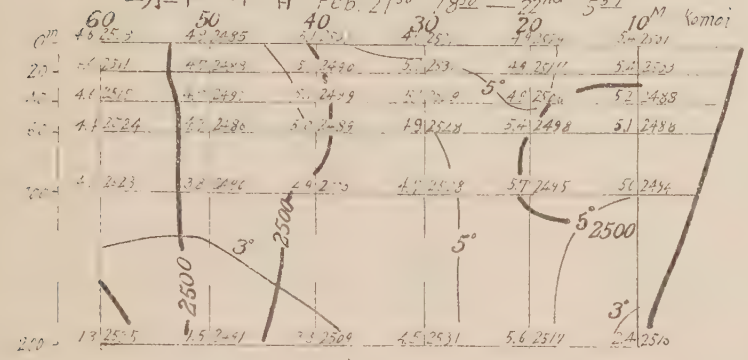
嚴原—玄界島 (Izuhara — I. Genkai)



北海道 (Hokkaido)

神威岬沖北西 (Off C. Kamoi NW)

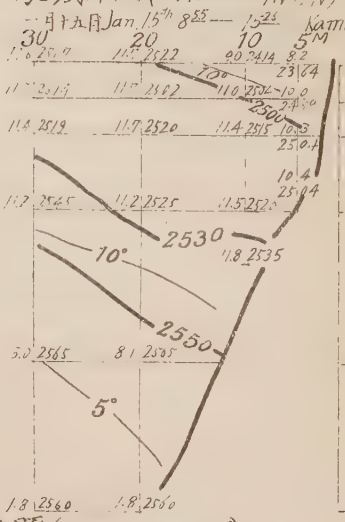
二月二十一—二十二日 Feb. 21st 18h50 — 22nd 5h57



山形縣 (Pref. Yamagata)

加茂沖西 (Off Kamo W/N½N)

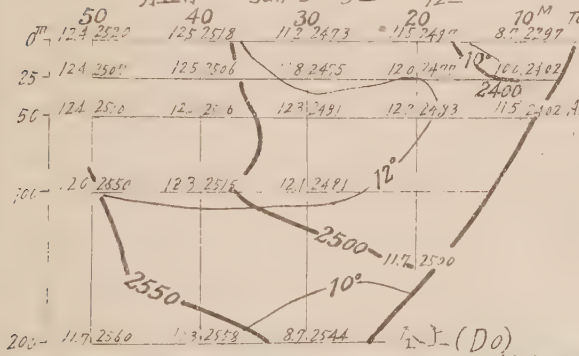
一月十五日 Jan. 15th 8h55 — 15h25



秋田縣 (Pref Akita)

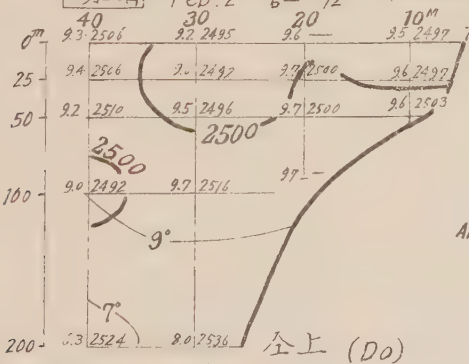
土崎沖西 (Off Tutizaki)

一月五日 Jan 5th 5h50 — 12h15



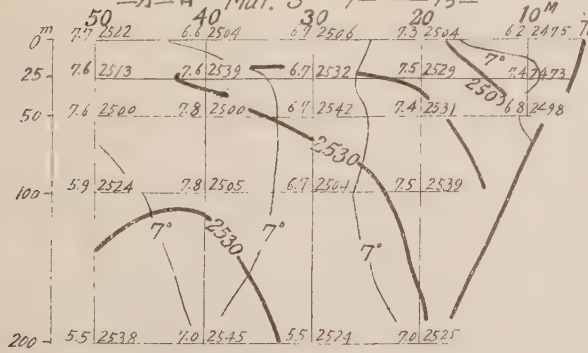
公上 (Do)

三月三日 Feb. 2nd 6h55 — 12h25 (海調塩検)



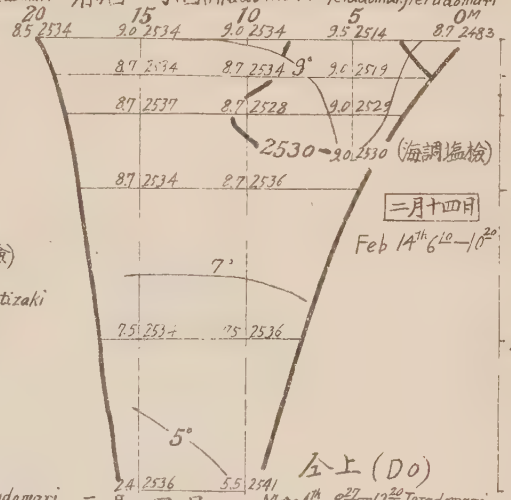
公上 (Do)

三月三日 Mar. 3rd 7h15 — 15h22



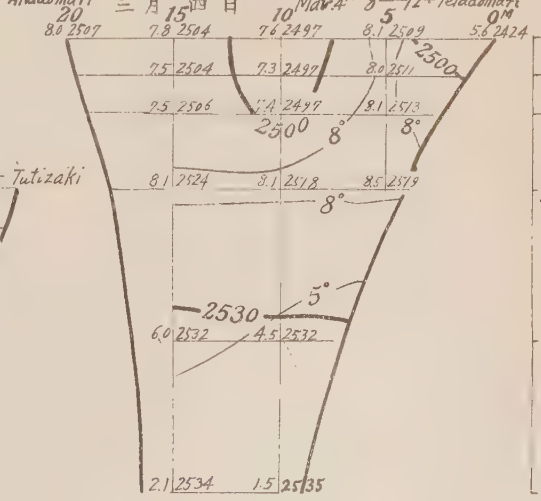
新潟縣 (Pref. Niigata)

赤泊 寺泊 (Akadomari-Teradomari)

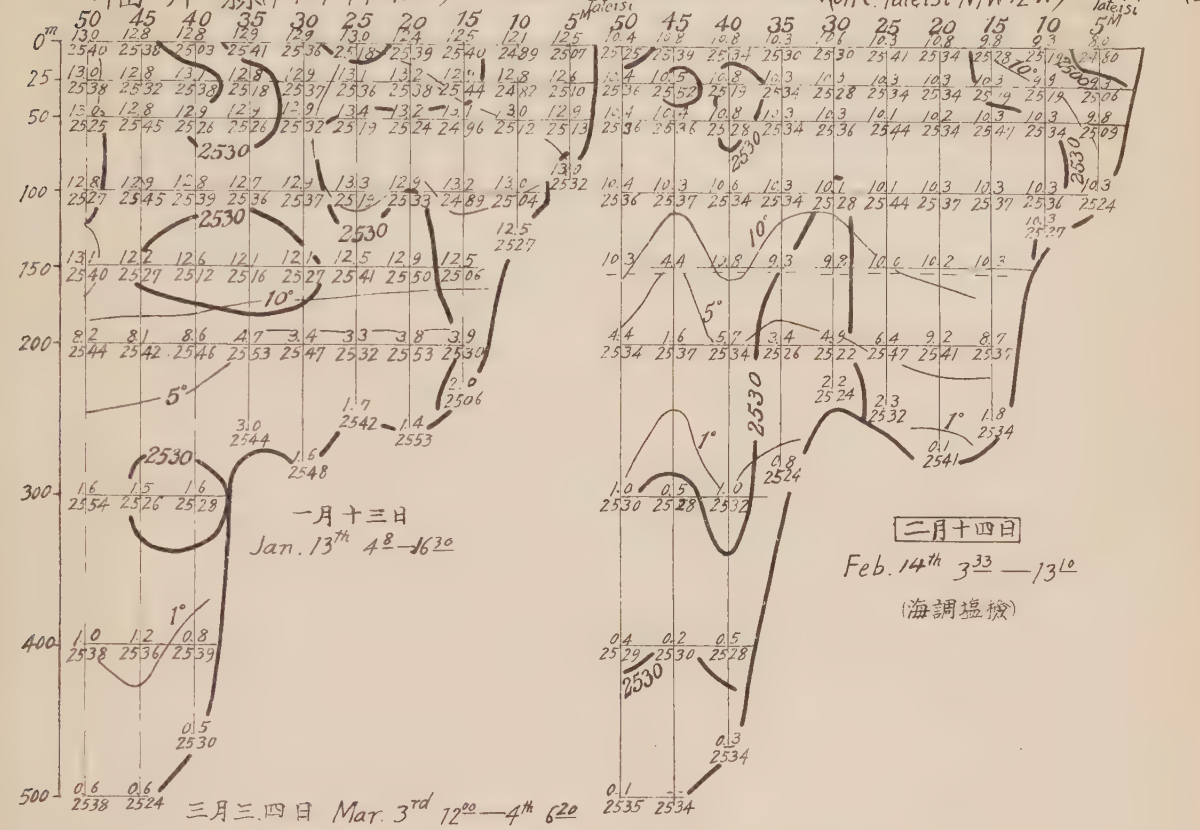


公上 (Do)

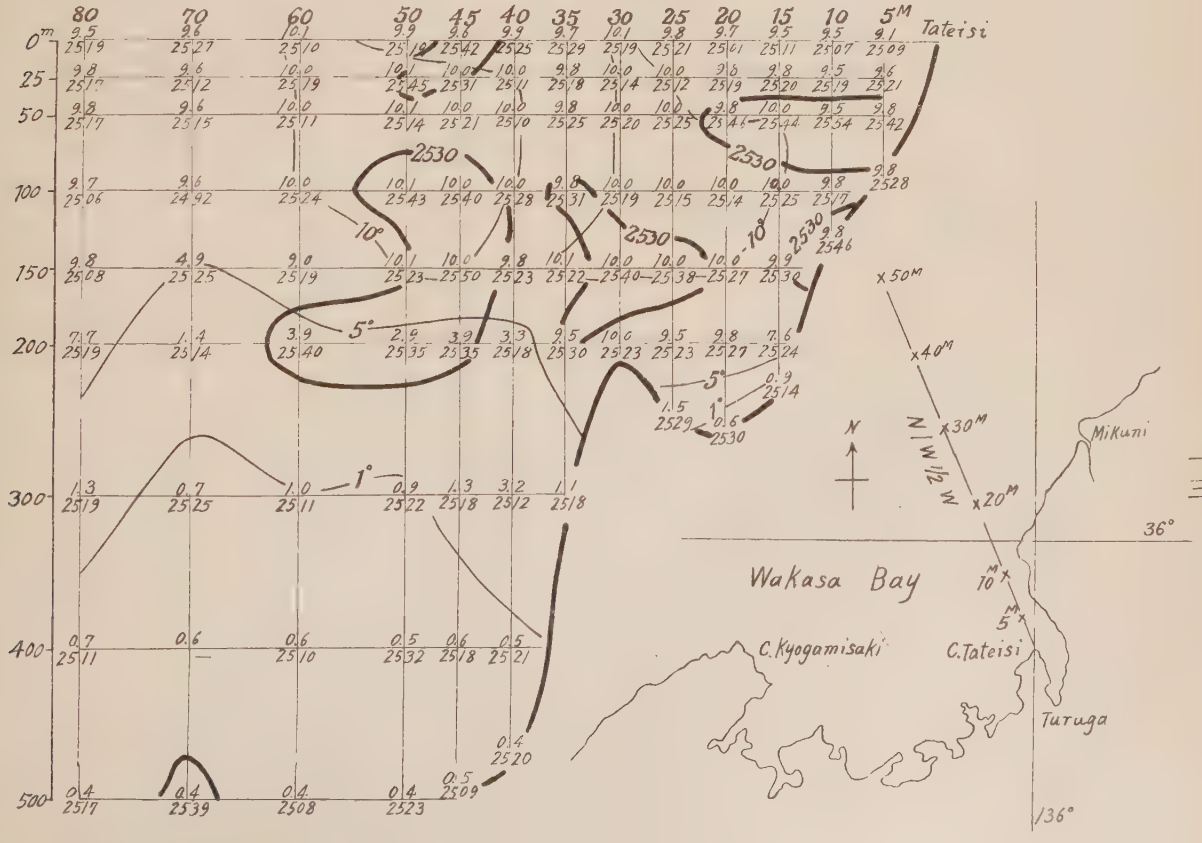
三月四日 Mar. 4th 8h27 — 12h20



福井縣(Pref Hukui)　立石埼沖北微西二分一西(Off C. Tateisi N/W½W)

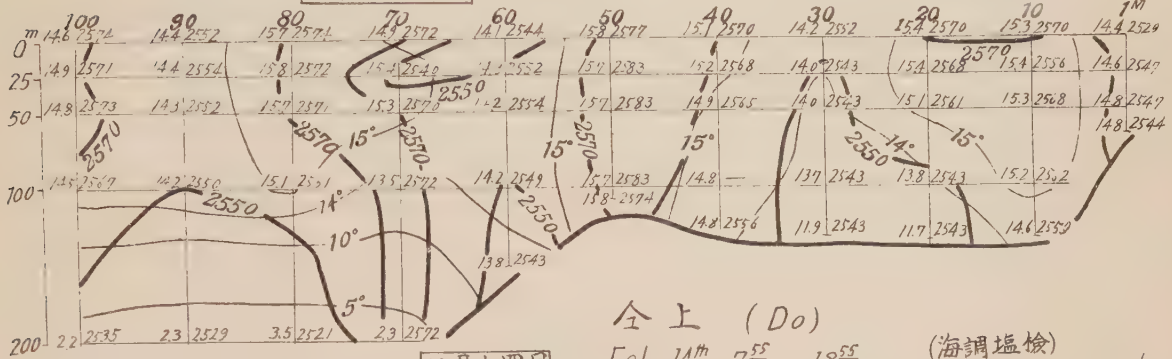


三月三四日 Mar. 3rd 12h00—4th 6h20



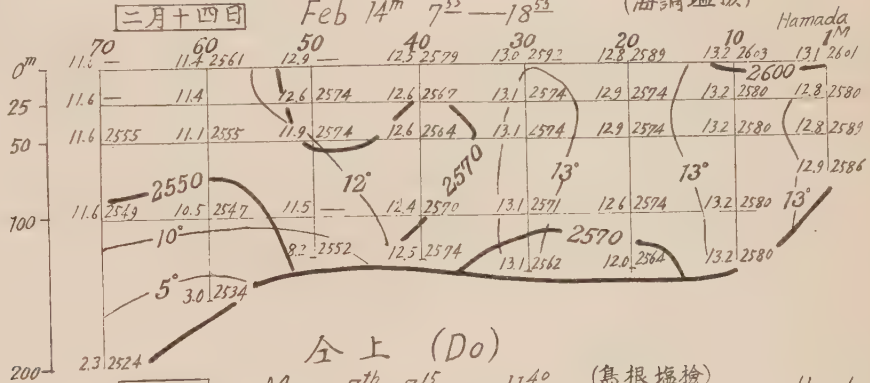
島根縣 (Pref Simane) 濱田沖北西 (Off Hamada NW)

一月十三十四日 Jan. 13th 9^40 — 14th 0^05 (海調塩検) Hamada



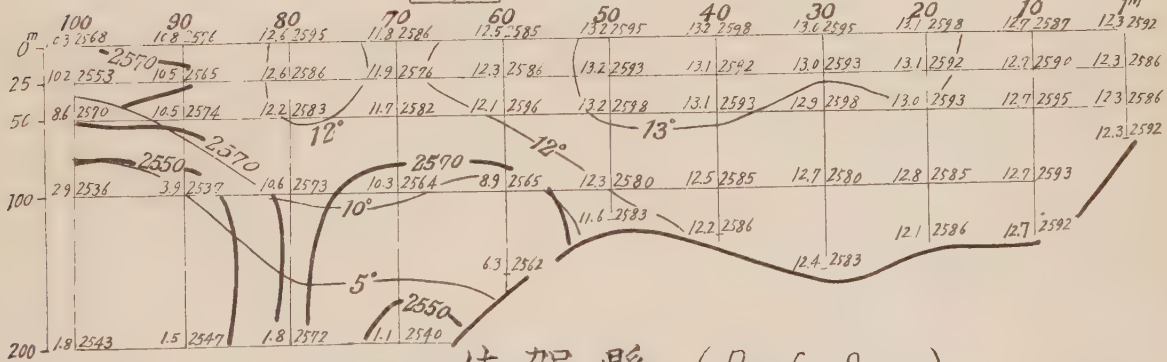
同上 (Do)

二月十四日 Feb 14th 7^55 — 18^55 (海調塩検) Hamada



同上 (Do)

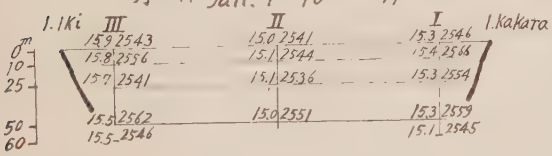
三月七日 Mar. 7th 7^15 — 11^40 (島根塩検) Hamada



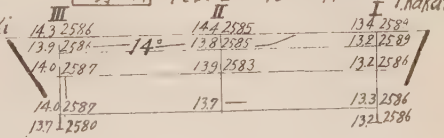
佐賀縣 (Pref. Saga)

加唐島 — 壹岐 (I. Kakara — I. Iki) (海調塩検)

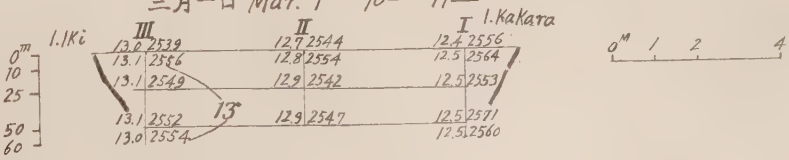
一月四日 Jan. 4th 10^20 — 11^35



二月二日 Feb. 2nd 10^30 — 11^42



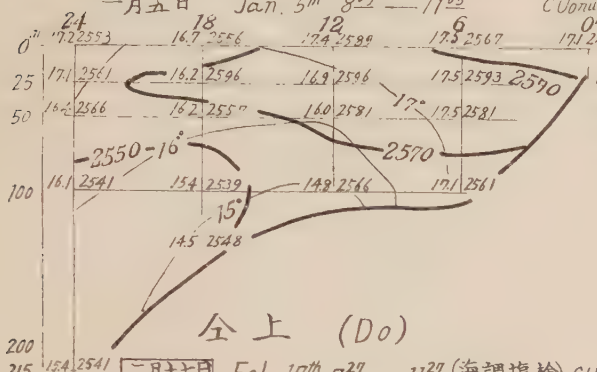
三月一日 Mar. 1st 10^5 — 11^24



熊本縣 (Pref Kumamoto)

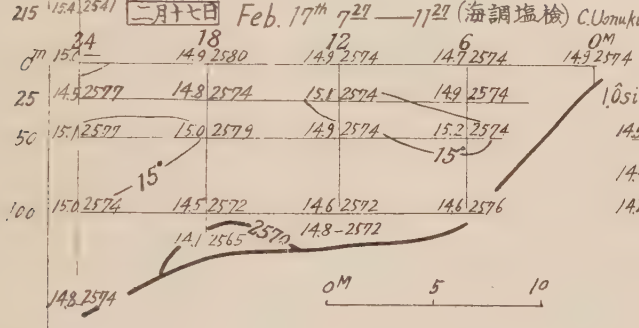
魚貫埼沖西微北 (Off C. Uonuki W/N)

一月五日 Jan. 5th 8^{02} — 11^{05} C.Uonuki



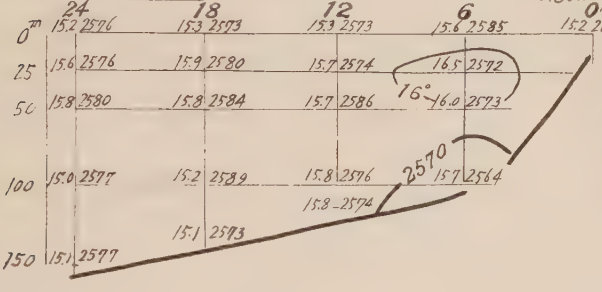
仝上 (Do)

二月十七日 Feb. 17th 7^{27} — 11^{27} (海調塩檢) C.Uonuki



仝上 (Do)

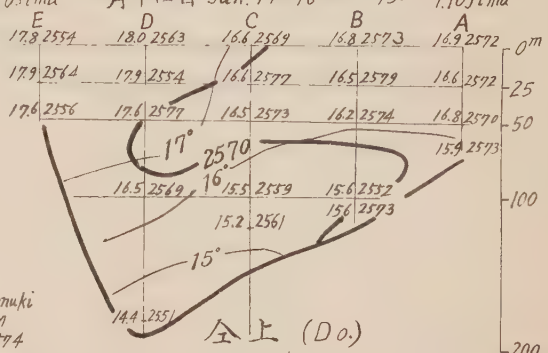
三月三日 Mar. 3rd 8^{25} — 12^{40} (熊本塩檢) C.Uonuki



長崎縣 (Pref. Nagasaki)

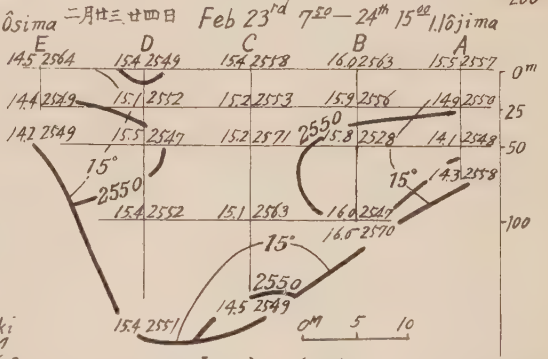
黄島—伊王島 (I.Ôsima — I.Iôjima)

一月十四日 Jan. 14th 16^{30} — 15^{10} I.Ôsima I.Iôjima



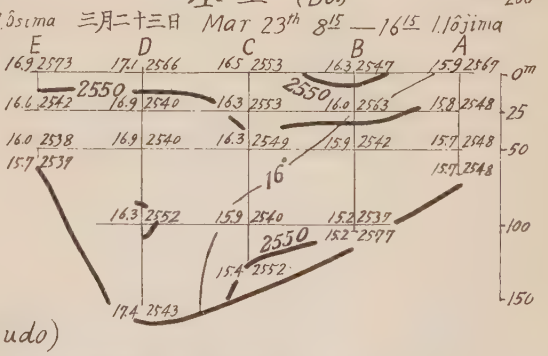
仝上 (Do.)

二月廿三廿四日 Feb 23rd 7^{50} — 24th 15^{00} I.Ôsima I.Iôjima



仝上 (Do.)

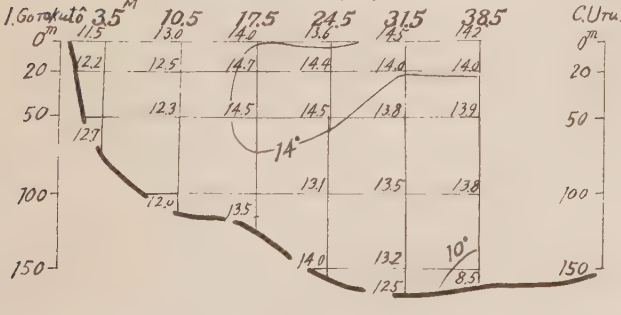
I.Ôsima 三月二十三日 Mar 23th 8^{15} — 16^{15} I.Iôjima



朝鮮 (Tyôsen) 慶尚南道 (Kyoushunamudo)

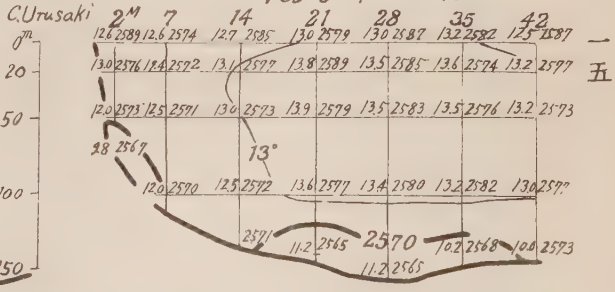
五六島東北二分一北 (Off I. Gorokutô E 1/4 N)

一月二十四日 Jan. 24th 9^{55} — 13^{40} I.Gorokutô



蔚埼燈台沖南東二分一南 (Off Lt. Urusaki SE 1/2 S)

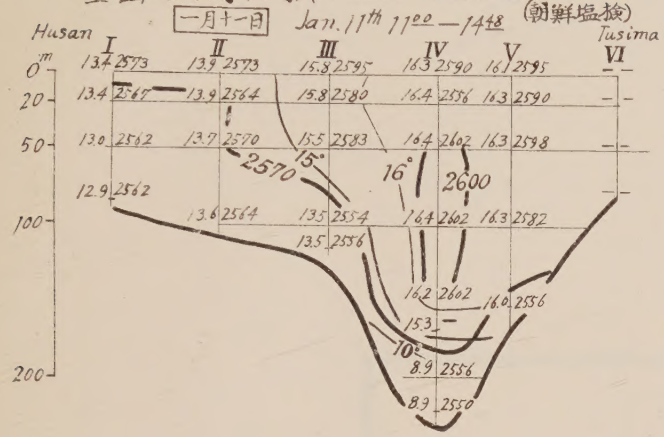
二月六日 Feb. 6th 7^{05} — 12^{20} C.Urusaki



朝鮮 (Tyôsen)

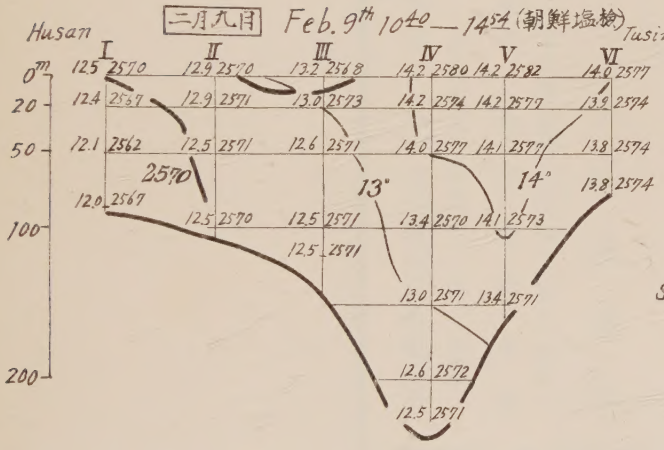
釜山—對馬(三島)(Husan—Tusima)

一月十一日 Jan. 11th 11^00 — 14^48 (朝鮮塩検)



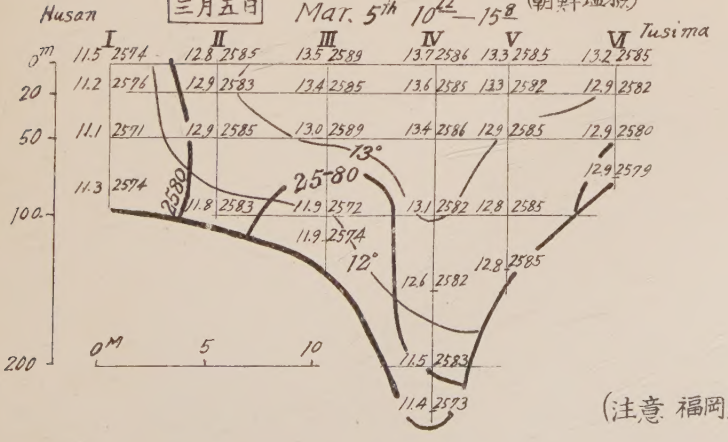
全上 (Do)

二月九日 Feb. 9th 10^40 — 14^54 (朝鮮塩検)



全上 (Do)

三月五日 Mar. 5th 10^22 — 15^8 (朝鮮塩検)

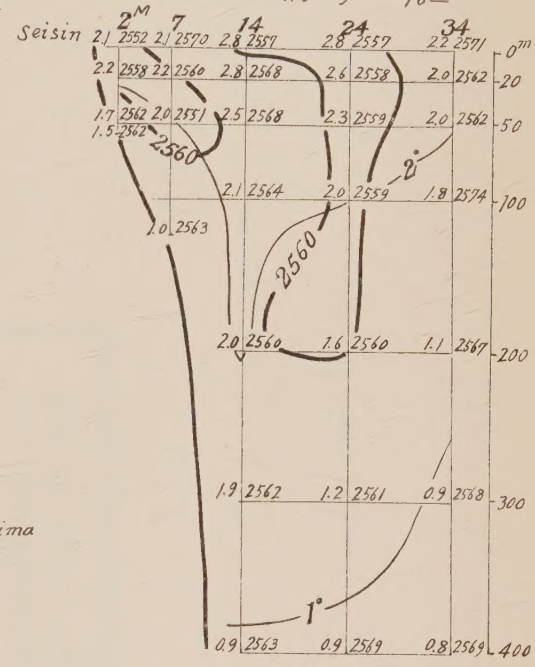


朝鮮 (Tyôsen)

咸鏡北道(Hamakyogupukudo)

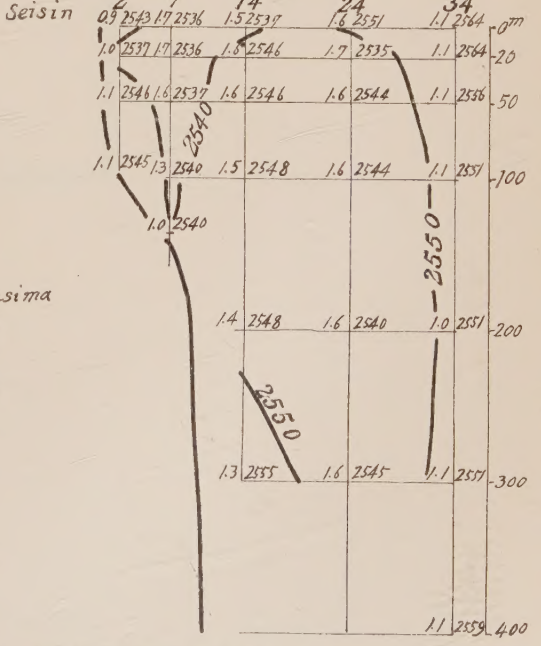
清津沖東 (Off Seisin)

一月六日 Jan. 6th 9^00 — 16^15



全上 (Do)

二月五日 Feb. 5th 8^45 — 16^00



(注意 福岡縣二月分ハ太平洋部(11)頁ニアリ)

昭和二年六月廿七日印刷
昭和二年六月廿九日發行

水産講習所

東京府荏原郡世田谷町字下町五〇番地
印刷者　大久保秀次郎

東京市京橋區築地二丁目十七番地
印刷所　株式會社　東京築地活版製造所